





- 159 **NAPOLI** - Ediz. del '600 (Vesuvio). Ioannis Baptistae Masculi Neapolitani e Societate Iesu de incendio Vesuvii excitato XVII Kal Januar, anno trigesimo primo saeculi Decimoseptimi libri X cum chronologia superiorum incendiorum Ephemeride ultimi. Ad Ill. Rev. Dominum D. Petrum Aloysium Carafa. Neapoli MDCXXXIII ex Officina Secundi- ni Roncalloli, 8°, pp. 6, ff. nn.+312+37 +10 index marca edit. al fronte num. capil. istor. stupenda legatura in tutta perg. coeva dicit. in nero.





IOANNIS BAPTISTAE  
MASCVLII NEAPOLITANI  
E SOCIETATE IESV

DE INCENDIO VESVVII

excitato xvij. Kal. Ianuar. anno  
trigesimo primo sæculi De-  
cimiseptimi.

LIBRI X.

*Cum Chronologia superiorum incendiorum ; &  
Ephemeride ultimi.*

Ad Illustrissimum, & Reuerendissimum Dominum

D. PETRVM ALOYSIVM CARAFAM  
Episcopum Tricaricensem, & Nuncium  
Coloniensem.

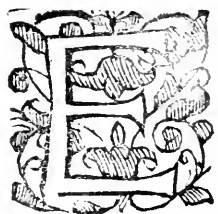


NEAPOLI M.DC.XXXIII.  
Ex Officina Secundini Roncalioli :

---

SVPERIORVM LICENTIA.





GO Carolus de Sangro Societatis Iesu Prouincialis in Regno Neapolitano, potestate ad id mihi specialiter facta ab A. R. P. N. Mutio Vitellesco Præposito Generali eiusdem Societatis Iesu, concedo facultatem, vt liber de Incendio Vesuuij à P. Io. Baptista Masculo nostræ Societatis Iesu compositus, & eiusdem Societatis grauiũ, doctõrũq; hominum iudicio approbatus, in cõmunem, publicamq; vtilitatem typis mandetur. In quorum fidem has litteras manu nostra subscriptas, sigilloque nostro munitas dedimus. Neapoli 30. Iul. 1633.

*Carolus de Sangro Prouincialis.*

R. Adm. P. Ioannis Baptistæ Mascull Vesuvius Mons deflagrans, atque in cinerem ardentissimum resolutus, Cylo describitur tā elegāti, tā lepido, salsoq. ut, veluti proprio ex cinere exurgit rediuiuus Phœnix florentior, ille viridantior reuiuiscat ex incendio, nitidior ex auctoris ingenio, atque ex flammis plus illi manarit lucis, & gloriæ, quàm Campanis detrimenti; extinctus enim ille sibi in Campania, viuet in orbe terrarum in Malculo, non minus in soluta oratione, quam claro in Lyra. Ita-que imprimi, ac diuulgari posse censeo, atque plus ex eius lectione hauriri iucunditatis, quàm, dum deflagraret, incussit furentis aspectu formidinis, ac timoris. Datum Neap. prid. kal. Octobris 1633.

*Felix de Ianuario S. T. D. Dep.*

*Marcus Antonius Palumbus Societatis Iesu Dep.*

*Imprimatur*

*Felix Tamburellus Vic. Gen. Neap.*



Abes tandem, erudite Lector, libellos, quos de vltima Vesuviij conflagratione conscripseram; qui quamvis agerent de flamma, tamen diu caruerunt luce, quia splendore carebant argenti. absolutum erat opus, sed pro typis soluendo non erat. quamobrem apud me latebant tecti eodem cinere, de quo agunt; quanquam constitueram eos dedicare ipsi Vesuuiio, cum amicis dicerem, nulla ratione melius edi posse in lucem, quam si edendi traderentur igni; sed extorserunt opus è manibus, & eripuerunt, ut ipsi aiunt, Palladium è medijs flammis. Iam si tardius ad te opus peruenit, memineris & Vulcanum esse claudum, & me assuetum in tangenda testudine. quid præterea? tam citò nè deleta est memoria eius calamitatis, quæ Campaniam penè deleuit? an non adhuc extant vestigia recentia? sepulta oppida, squalentes agri, sulphuris teter halitus, terræ tremor in vicinia maximè, exacto licet biennio? ita nè isthæc obliterata sunt omnia, ut nullus sit amplius literis locus? cur claudi debent ora dicentium, nondum occluso ore voraginis, adhuc fumantis? quid quòd multa interim occurrebant, quæ ad absolutionem operis magni erant momenti? certè præstolari oportebat rerum exitum, ut ea reiici possent, quæ Pyromantæ vaticinari non desinebant de direptione Italiæ, de pestilentia Campaniæ, de Religionis incommodis, ac ceteris exitijs; de multis etiam certiore fieri, quæ parùm constanti fama nitebantur. deniq; huic morè debetur, si quæ ad incendium pertinent, ea còplexus sim fortasse cumulatiùs. *non congruè scribis æternitati, qui scribis ex tempore. serò perficitur, quod fit serio.* oportuit nitorem, & cultum dare multis, quæ in physicis rraçantur incultiùs. conanti verò mihi orationem comere, sufficit abundè cinerem ipse Vesuuius; stylus pro calamiestro fuit, quamquam tu nè hoc requiras, ut comptè, ac venustè describatur ab arte tantus Naturæ squalor? ut arrideat tibi oratio plena luctus? certè, si te minùs delectauerit, nihil gratius Vesuuiio feceris meo, quam si ipsum flammis restituas, ac reponas suis. Vale.

# ARGVMENTA LIBRORVM, & contextus Operis.

**L**iber Primus continet descriptionem incendij . narrantur crebri, & maximi terramotus, horribilis fragor procul auditus; eructatio immensi cineris longè, latèq; statim diffusi; lapidatio; scaturigines ignium; strages hominum, ac brutorum; aquarum eluuiò, Campania vastitas, deletio oppidorum, consternatio Italiae; tum ea, quæ subsequuta sunt, crebri per annum terramotus, sulphuris subinde teter afflatus, ros siue liquor in Vesuvianam regionem expressus è cœlo melliti saporis.

In Secundo libro ostenditur, qua ratione Neapolitana Ciuitas Vesuuiò proxima tot, ac tantis exitijs se subtraxerit. agitur de motu animorum, de pietate, ac religione in Deum, de liberalitate erga eos, qui ex incendio profugerunt. Deinde de singulari patrocinio sanctissimi Presulis Ianuarij præcipui ex Apotropæis. ostenditur quanta vis semper fuerit eius sanguinis præsertim in restringendis incendijs.

Tertius liber continet causam effectricem cum terramotus, tum incendij, expirationis vis incredibilis ostenditur. tum queritur causa resorpti maris, & eluuiònis. Deinde an subterraneum incendium excitent Sol, & astra; an fieri casu possit, an arte, an vi fulminis, an collisione lapidum, an alia quapiam causa. demum num probabile sit, communem humani generis hostem incendiarium fuisse.

In Quarto libro agitur de materia incendij. constituitur esse in primis sulphur, ac bitumen. ostenditur utriusq; natura. queritur utri vis maior, præsertim in hoc incendio; reliqua item materia è Vesuuiò egesta consideratur, genera cinerum, atq; lapidum. tum queritur utrum ille perfecta metalla contineat, an imperfecta. denique num sciri possit quandiu duratura sit Vesuij conflagratio.

In quinto libro disputatur de Forma. utrum ignis subterraneus sit pars elementii, an alterius naturæ, ac distinctum quiddam in suo genere mixtum; ostenditur, esse verum ignem, & cognatum etiam Aetherio, itemque Tartareo, nec tamen è Tartaro erumpere. agitur vniuersè de ortu ignis, de incremento, de interitu, de multiplici vi agendi, quæ oritur ex diuersitate

sitate materiae, cui commiscetur; causaeq; afferuntur de prodigiosis effectibus huius incendiij. Demū agitur de loco ignis subterranei, & eius loci pfuditate.

Sextus liber, qui est de fine, πᾶσι δὲ ὡς cōtinet. Ostendit .n. cū Natura vniuersitatis bonū semper spectet, huiusmodi quoq; incendia ad cōmodū, atq; ad ornatum facere. demonstratur utilitas, quæ cōfertur in hominum genus ex thermis, ac vaporarijs, quæ non nisi ab igni subterraneo sint. Itē fertilitas agrorum ex cinere. agitur etiam qua ratione post incendium excolenda sit terra, & vinea instauranda.

In Septimo libro agitur de arcano quodā fine, quē Deus humanæ salutis consultor. prouidus peculiari rōne in his incendijs spectet; siue ad auocandos à flagitijs homines, expiandosue; siue ad imperiū, quod in res à se conditas habet, ac maiestatem, vimq; Numinis indicandam; siue alio consilio id faciat; ac propterea sparsi per orbem terrarum ignes huiusmodi enarrantur, atq; numerantur.

Octauus liber continet cū præfensiones, tū maximè prognostica huius incendiij; reijciuntur Astrologorum minæ, aliorumq; Physicorum de hostiū in Italiā incursione, de religionis mutatione, de pestilentia, de phrenesi, ceterisq; exitijs. in primis illa Mundi Catastrophe, quā in hunc annū recidere minabantur, exploditur. ostenditur, superiora quoq; incendiā nihil horū significasse, sed in ea exitia casu incidisse, cōmunes esse temporū exitus, atq; euentus in vtramq; partē, & mala commissa ferē semper esse cum bonis.

In Nono libro Collatio fit vltimi huius incendiij cum superioribus; & quid in quoq; triste, calamitosumq; contigerit, expenditur. concluditur ex cōcursu aliorum exitiorū; cuiusmodi fuit ingēs eluuiο eodē tempore facta, hoc incendiū aut nulli ex p̄teritis cedere, aut fuisse omniū calamitosissimū.

Decimus liber continet Topographiam ipsius Vesuiij, hoc est loci descriptionem. commemorantur antiqua in eius iugo delubra, Dijq; cultū, tum mensura montis describitur. ostenditur Vesuius alius vel magnitudine, vel venustate, vel ingenio loci. Queritur utrū hic mons, ut de Aetna quidam suspicati sunt; primò extiterit ex immenso cinere egeste, atq; lapidibus; an potius eius ortus repetendus sit à cunabulis Mundi? præterea cur cum illo collati sint, sapientum iudicio, Aetna, & Athos? Agitur etiam de subterraneis eius specubus. Demum queritur, utrū sopito incendio, omnino restinguatur intestinus ignis, an semper reliquia supersint?

# SCRIPTORES

Quos Auctor in primis consuluit  
in hoc Opere.

**P**Lato.  
Aristoteles.  
Pindarus.  
Lucretius.  
Theophrastus de igne, & de  
plantis.  
Vitruvius.  
Diodorus.  
Strabo.  
Plutarchus.  
Iustinus historicus.  
Seneca Philosophus.  
Pinius vterque.  
Dion, & Xiphilinus.  
Apuleius de Mundo.  
Galenus.  
Procopius.  
Cassiodorus.  
Turnebus de calore.  
Augustinus Niphus.  
Albertus Magnus.

Georgius Agricola  
Vannucius de Pyrotechnia.  
Cardanus.  
I. C. Scaliger.  
Gaspar Contarenus de Elem.  
Andreas Baccius de Thermis,  
& vinis.  
Andreas Celsapinus de Metal-  
lis.  
Simon Portius de conflagr. agri  
Put.  
Andreas Libavius.  
Ludouicus Sepralius in Hip.  
Gabriel Fallopius de bal. & met.  
Michael Sauanarola de bal.  
Reinerus Solenander de cal.  
fon.  
Stephanus Roder. Castrensis  
de Microc.  
Et complures alij tùm Physici,  
tùm Historici.



# IO. BAPTISTAE MASCVLII DE INCENDIO VESVVI

*Liber Primus.*

C O N T I N E N S

NARRATIONEM.

AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.



Vid miramur (Præsul Illustrissime) turbari hoc tempore tā hostiliter in hominum vita, quando turbatum est tam immaniter quā in Natura ē versaris tu quidem istic inter incēdia Germanici belli, ac fortasse dū respektas Italiam, atquē hanc potissimum oram, nunc maximē feli-

Cem appellādam putas, tanquā ab ea flamma liberam; quid nos interea? viuimus? sed intermortui. spiramus? sed intercluso pœnē spiritu, operti fauilla. ardet, ardet etiam Italia, vel mihi crede, vel cineri. conflagramus in huius regionis busto. euasimus ferrum deuoti flammis, effugimus campi puluerem reseruati Campaniae cineri. funerata pene patria est propiore flamma quā Getica. hic accensa, subito cum suffimentis ara est, apud quam hæc vrbs veluti victima vno ictu concideret; sed ne iuglaretur, alterius ē iugulo effusus olim pro religione sanguis effecit. parum absuit, quin notior fieret Parthenope nostrum omnium sepulcro, q̄ suo. viui cineres vix supsumus inter flāmas emortuorū fauillæ. Sed, vt video, iā accepisti hæc ab alijs (quæ n. gens, ac natio tāti ignara casus? aut cui nō auditus ille cō-

L. Florus de.  
summis arā  
vocat.

A

cussæ

cussæ Naturæ fragor? quota pars Europæ caret nostro cinere?) accepisti, inquam, & qua es in patriam charitate, non modò exhorruisti, sed nostris ingemuisti malis. verum enimverò quoniam de his omnibus fortassè vberius, atquè distinctius dici voles, obsequar voluntati, atquè immanissimam flammam quibus potero verbis depictam mēti tuæ subijciam; nam quòd cinis ipse, qui quolibet cursore velocior regiones quātumvis longis interuallis discretas statim peruasit, istuc calamitatis nunciū non attulerit, nec regionem istam foedarit, non est admodum mirum; quid enim æterno Cæsaris Imperio, & immortalī gloriæ cōmune cum cinere? Res autem ipsa me admonet, vt de his ad te potissimū scribā, nempè ad eum, qui diuinarum rerū cognitionem tenet, de Dei vi, ac potestate in commouenda, cum lubet, concutiendaquè Natura, & ad philosophicis disciplinis excultum de causis incendij, & ad ciuem de nostris incommodis. displicet quidem in re tanta me narrationis leges seruare vix posse; nam nequè breuis esse poterit, quæ est de tot malorum concursu, de fauilla longè, latèque diffusa; neque dilucida, quæ est de extincto die, ac Sole nobis erepto; neque distincta, quæ perturbationem Naturæ, & chaos quoddam continet indigestum, (quanquam omnia digerente flamma) igni, terra, mariquè confusis; neque admodum probabilis, quæ res tam prodigiosas, tam incredibiles, de atrocitate, de vi, atque impetu flammæ, de vastatione oppidorum, de strage, de elutione, de inauditis exitijs refert; neque tenui, pressoque stylo, in qua nihil tenue dicitur, præter celsi Montis cacumen tenuatum iam, atque depressum; quæ tamen ipsa tenuitas, ac paruitas cum magnitudine calamitatis est coniuncta.

Scilicet nimis felix videri poterat, ac rerum humanarū fastigium excedere tam prospera, tam æquabilis fortuna Neapolitani Regni. ardebat, & nunc ardet, vt vides, maximè

ximè prope tota Europa bello, at non modò funesta fax  
 huic regioni non adhæserat, sed ne scintilla quidem tanti  
 incendij ad nos peruenierat. pestis immanis florentissimas  
 vrbes depascebatur, at nos incolumes præterierat; cū ecce  
 improuisa calamitas. Vesuius ille mons vbi proximus,  
 cui vni licet immortale sibi comparare nomen ex cinere,  
 cum maximè sopita flamma quiescere videretur, excitatus,  
 vt arbitror, classico Martis, quo nunc tonat in campo, &  
 fragore, quo hic obstrepitur legendo militi, repente con-  
 cussus immugijt primò, tùm immanem aperiens hiatum,  
 igni Campaniam est depastus; Italiam verò reliquam, ne  
 dicam Europam, si minus hausit flamma, exterruit certè  
 mugitu, fremitu, coruscatione, tonitruis, inuoluit caligi-  
 ne, obtexit cinere. nimirum vetera illa incendiorum quasi  
 semina, quæ latebant sopita sub cinere, fortuna reflans,  
 vel, ut verius dicam, diuina seueritas irritata nostro scelere  
 suscitauit. obducta diù montis cicatrix bituminosam reuo-  
 munit saniem: quippe in magno vulnere, præsertim non  
 semel repetito, interdum illa ipsa, quæ consanuerant, recru-  
 descunt; sed ò rem miram; tanto vulnere non est alia, vti  
 dicemus, inuenta medicina, quàm sanguis ex vulnere. Iam  
 hoc incendium tantò clarius est, quantò fuligo tetrior, atq;  
 obscurior. huius camini eò peruasit fama, quò fumus, quā-  
 quam hic creuit eundo, non illa; minus enim fama fert,  
 quàm nos tulimus. nostra calamitas non aliam requirit lin-  
 guam, præter eam, quæ in teterrima nube micuit ignea,  
 vibrās, trifulca; non aliam vocem, præter ingentem illum  
 Vesuij fremitum, quo percellens Italiae vrbes intonuit  
 longè. videt Vesuius non æquè ab alio prodi posse se  
 Mundo, atq; à se ipso, vel fragore, vel cinere. iccirco in illo  
 incendio sub Tito, vti narrant, ex huius Montis vertice  
 auditus est sonitus tubæ, vt ostenderet, se alieno non ege-  
 re præconio ad famam; satis canorum se ipsum calamita-  
 tis esse præconem. iccirco tùm eum, qui de ipso scribere

LAB. 2.

Dio. in Tit.

Propositio  
rerum di-  
cendarū.

voluit,extinxit; neq; .n.Vesuij memoria ita viueret in hi-  
storia, vt nunc ab extincto viuut historico; maius ille sibi  
comparat nomen calamitate, quam calamo. aggrediar ta-  
men ad scribendum, atque conabor in tanta licet elemen-  
torum permisione, & quadam confusione Naturæ, ordi-  
nem aliquem in narrando seruare.Ac primò quidem atro-  
citatem cladis, atque exitij magnitudinem ante oculos  
constituam; deinde quibus præsidij sit à nobis in hac vrbe  
itum obuiam flammæ, indicabo; quo in genere dicentur  
à me, quæ vel actione magna sunt, vel mira prodigio. tum  
caussas ipsas inuestigabo,ac philosophiæ fontes aperiam;  
modò illos Vesuius non obstruat, vt ceteros hoc tempo-  
re obstruxit.præterea hoc vltimū cum superioribus incēdijs,  
quæ aliàs varijs temporibus à Vesuuiio excitata sunt,confe-  
ram; præfensiones quoque, ac præfagitiones Mathemati-  
corum ad veritatis, ac religionis trutinam examinabo; po-  
stremò, cum primū Vesuius absterfa fuligine sui visen-  
di copiam fecerit, loci naturam, formamquē describam.  
quæ vero dicentur, ea vel oculati vidimus,vel ab ijs acce-  
pimus, qui è medijs elapsi sunt flammis debilitato quidem  
corpore, sed integra fide viri; ac tantum abest, vt quicquā  
dicendo addam, vt multa consultò præteream, quæ cum  
videri possint incredibilia, rumore tantum, non constanti  
fama nituntur. nam quæ vniuersè de incendij magnitudi-  
ne,de vastatione regionis,de ceteris exitijs dicentur,ea tam  
certa sunt,quā incerta fuit,ac dubia in tāto Naturæ conflictu  
nostra salus,ac vita. hac vna prope in re mentiri nemò po-  
test, vt velit, teste Cœlo quod palluit, Mari quod arsit,  
Parthenope, quæ contremuit, Italia quæ cohorrui, teste  
in primis, nisi sepulta iam esset, ipsa Campania, vno tantū-  
tum, qui certior esse solet, non teste calamitatis, Sole, qui  
latuit.

Vastitas  
Italici  
Annibali  
repreſen-  
tata.

Et quoniam mouetur interdum, ac vehementius pelli-  
tur animus imaginibus rerum, ecqua tibi specie repræsen-  
tare

tare melius potero Campaniæ vastitatem, quam ea, quæ olim est Annibali repræsentata, Italiæ. Narrat Silenus in Græca historia, Annibalem, cuius non modò vigiliæ, sed etiã ipsa quies hostilis populo Romano fuit, cum Sagūtū cœpisset, visum esse in somnis à Ioue in Deorum conciliū acciri, iussu autem Italiam delere, atque vastare, interim nullo modo respicere, quæ retro fierent; illum autem id diutius facere non potuisse, elatumquè cupiditate respexisse; tum visam belluam vastam, & immanem, circumplectentem serpentibus, quacumquè incederet, concitato impetu omnia arbuta, virgulta, tecta peruertere, atquè obuia quæquè protegere; postquè eam magno cum Cæli fragore erumpentes nimbos, lucemquè caliginosis inuolutam tenebris; tum ipsum attonitum quassisse de Duce, quidnam esset illud monstri, quidquid portenderet; atquè hunc respondisse, Vastitatem esse Italiæ. tum iterum præcepisse, ut pergeret protinus, quid à tergo esset, ne laboraret. Ecquis igitur est, qui hoc tempore cum videat non modò arbuta, virgulta, tecta perueria, sed vastata tot oppida, atq; delata, tantà brutorū, atq; hominū stragē, magnā Europæ partem exterritam quā tenebris, quā fragore, quā cinere, non multò tetrius, atque immanius sibi spectrum fingat, ac dehiscientis Vesuij flammam circumplectentem Campaniæ regionem, absumentem omnia, & vorantem, belluam dicat? apud Memphin certè ij, qui sapientes habiti sunt, ignem effingebant non alia forma, quàm immanis belluæ hianti ore, atque flammanti. hanc verò ipsam belluā effingas etiam licet circumdatam quasi serpentium spiris, nam & flammam non rectà ferri, sed ingentibus voluminibus per agros serpere vidimus, ut Aetnæa dicitur anguis more proserpere, & in ipsa nube quasi draconum circumuolutas formas; linguasquè vibrantes; nec Vesuius, præter ignem, Dracone caret suo, fluuiio scilicet eius nominis. hanc appelles licet Campaniæ Vastitatem, quanquam si Italiæ dixeris, quam multis affecit incommodis, magis for-

Cic. de Div.  
Valer. Max.

Horns.

Excella

Procop. l. 2.  
de Goth.

fortasse verum attigeris. Atquè illud accedit tot exitijs, quod non vno terremur monstro, sed altero multò tetriorè; est id quoque biceps, ne Vesuvio cedat, ex Luthero videlicet, Caluinoquè conflatum, & ipsum tot circumplectatum anguibus, quot impiæ sectæ sunt. hanc tam immanem, tetramquè belluâ Romanarû legû cōstrictam catenis Cæsar tenet; quæ si posset hoc tempore (obruat Deus omen ipso Vesuvij cinere) sæptis dissipatis, atque perruptis erumperet è cauea septentrionum, in nosque impetum faceret. Deus immortalis, quantum apud nos flammarum erupit, & adhuc ab ipsis niuibû Aquilonis timetur incendium. quantum vidimus cineris, & alio nos hostes impij terrent cinere; ac Vesuviana quidem flamma multis delubris mirè pepercit, illa verò hostilis his maximè minitur. Sed quoniam hoc monstrum, atque spectrum adhuc procul, & à tergo est, quod diris omnibus execratum brevispero fore mactandum, possunt quoquo modo, vti Annibali est imperatum, non respicere; hoc autem quod ante oculos est propositum, cuius vi, sæuitiaquè lacerata Campania ante pedes iacet, quì potero non intuendo perhorrescere?

*Martyr.  
Roman.*

Sed nè te longa expectatione diutius teneam, xvij. Kal. Ian. quo die in sacris fastis (est hoc plane dignum, quod animaduertas) tres illi adolescentes ritè memorantur, qui ob veri Dei cultum à Babylonis Rege in caminum iniecti sunt, hoc inquam ipso die, qui ob oculos ponit fornacem illam nō semel accensam, Vesuvius nobis multò maiorem, & horribiliorem accendit, in quam non tres tantum, sed tria millia, & amplius hominum sunt coniecta; qui Vesuvius iam sibi descripserat ad incendium etiam huius vrbs partes, nisi, vt tunc adolescentibus illis inter flammæ imago visâ numinis tuentis, ac tegentis, ita nobis inter cineres, quibus cooperti eramus, Ianuarius, qui præcipuus inter Apotropæos est, vel ipsa sui specie, vt nonnulli testantur, præsens, vel certè vi, ac potestate præsto fuisset, quod

Nota de die  
incendij.

quòd autem Græci postridie quam Latini de Babylonia, illa pyra meminerint, etiam ad rem nostram facit, quippe utroque die Vesuvius caminos protulit novos. Sed illud quantum habet admirationis, quod non nisi diuino nutu factum videtur. eo die Vesuvius exarsit, quo die stato annum Ianuarij sacrum intermiserat obliuiosa posteritas, quod Maiores nostri memores beneficiorum, atquè in primis restincti non semel incendij ritè decreuerant, sed sopitam memoriam hoc ipso die Vesuvius quà terremotibus, quà mugitibus, quà nubis accensæ tonitruis suscitauit, Incidebant in eos dies Saturnalia, quibus ætatis illius auræ apud veteres memoria repetebatur, nos ferream vidimus, tanta vis quasi ferrei lapidis è Vesuij venis erupit. vidimus & ignis vi, qui obliquè ferebatur, tanquam Saturni falce demessum quicquid erat in Campania pulchri. Et parabamus tum inclinâte Decembri nostro Liberatori cunas, cum parabatur nobis à Vesuio rogos. Natalitia nè egimus, an Cinalia? hæc potius multò ante præuenimus, ordinemquè temporum planè peruertimus. nondum è capite absterfus erat cinis, quem Vesuvius ex ardenti cratere acceptū iniecerat, cum altera ritè Cinalia egimus. multum vero absunt prima illa nostri Vindicis natalitia ab his vltimis. non præluxit stella natalis, sed exarsit flamma fatalis; non purum splenduit Cœlum, sed pluit coenum; non vineæ germinarunt Engaddi, sed exusti agri, & vineta regionis; non nitidi fons olei fluxit, sed torrentes atri bituminis; quod item oleum vocant dimanans è petris; non Sole triplici illustrata nox est, sed vnum ipsum, quo fruimur, subitò nox eripuit. agebantur ad Dei cunabula ritè adornanda dies nouem, cum egimus funeratæ Campaniæ nouendiales. deniquè nihil prima illa natalitia cum his habuere commune, præter necem (vt cetera nunc omittā) infantium.

*Barroius  
Menolog.  
Græc.*

*Anno 1430-  
Vide in ne-  
stra Chron.*

Atquè vt rem ipsam à capite accersam, nocte intempe-  
sta

Ita ante eum diem, quem initio dixi, commoueri Vesuvius in vicinia maximè visus est, deinde immurmurare etiam coepit, & tanquã infusurrare auribus nescio quid feralè; motu mox concuti crebriore. metus is fuit, qui esse solet nemine suspicante grauiora. fragor primò fuit huiusmodi, qui sit mola trusatili, atquè versatili, quo videlicet indicare videbatur Vesuvius versare se machinamentum aliquod, atquè agitare secum illud, quod parabat, exitium; & sanè hic ipse postea inter incommoda cetera obstructis cinere aquæductibus, molas ipsas ad frumentum terendū inutiles reddidit; vt quoniam hanc vibem diuinitus testā incendere non posset flamma, certè incenderet fame, siue vt esset nobis tantum ille moerentium panis, qui est apud sacrum vatem, cinis. nec mirum; nam molares etiam lapides ingentes Vesuvius proiecit, quorum nonnulli forma molam ipsam præferebant. molere igitur quodammodo visus est, nec tamen ad vitam, sed ad perniciem. nobis verò illud de vindicis Dei seueritate ab antiquis scire dictum reuocauit in mentem. *serò molam superum mole.* nempe & sapienter ex ijs quidam, ac verè dixit. *lentò gradu ad vindictam sui diuina procedit ira, tarditatemquè supplicij gravitate compensat.* Iam summo mane malum peperit, quod nocte parturiijt, quod sæculo superiore conceperat. horrendū in modū intremuit, infremuit, obijcem, qui primus occurrit, vi spiritus, atq; flammæ defregit, & fragmè, immò partem ipsam sui, egestasq; moles in altum eiaculatus est, quæ suoptè pondere collapsæ, & se comminuerunt, & subiecta, quæ per iugum erant armenta, obtriuierunt. Interea cernimus ex ea montis parte, quæ inter verticem est, & radices, nondum. n. ignis euaserat in cacumen. fumidam attolli nubem, hanc subitò assurgentem. Solem, qui oriens purus affulserat, subitò cadentem, inuolutus quippe fuligine primum nitorem sui sideris condidit, mox lucem omnem fœdauit cinis. attollebatur porrò nubes in pini speciem;

nam

Esai. 101.

Plutarchus.

Valer. Max.

Prima ignis eruptio.



nam longissimo veluti tractu euecta in altum quibusdam  
 ramis diffunde batur, quia videlicet recenti spiritu elata, Nubis ena-  
 deinde paulatim senescente destituta, suo quoque victa, scentis de-  
 pondere in latitudinem se se explicabat. cum pini for- scriptio.  
 mam vidimus, statim agnouimus Pliniana tempora; intel-  
 leximus, ac præsensimus; quod genus fructus editura esset  
 arbor ominosa; quippe nux ipsa flammâ imitatur lacunatis in P. Valer.  
 turbinem toris, & reticulato opere circumductis. perti-  
 muimus in primis significationem irati Numinis, & exitiū  
 minitantis. venit enim in mentem Craesi Regis, qui cum  
 Lampfacenos haberet minus obsequentes, interminatus  
 est, se illos in morem pini arboris extriturum; qui cum in-  
 ter se quærent, quid tandem sibi eiusmodi minæ vellēt, strophylas a-  
 audierunt à peritis, eo enigmata ultimum denunciari exi- pud Dioge-  
 tium, atquē cladem; propterea quod pinus semel excisa nianum.  
 nunquam repullulascit. ita Lampfaceni exterriti statim Suidas.  
 dedidere se Regi; quæ morum commutatio, vti dicemus,  
 & nunc facta, cedente Dei minis hominum peruiticia.  
 porrò hæc pinus, vbi in immensam altitudinem excreuit,  
 irrigata bitumine, vt visâ per quietem Astyagi Cyri vitis  
 obumbrans Asiam, ita ramis ingentibus occupauit Euro-  
 pam; eadem vero impulsâ ventis, atquē conuulsa, cum  
 mortalium ceruicibus incubuisset, quas strages ediderit,  
 quam multos oppresserit casu, mox dicetur.

Receperat se hoc tēpore incommodę valetudinis causa  
 in Herculani agrum ( oppidum esse scis apud Vesuuium  
 satis amplum salubri Cœlo ) Neapolitanus antistes vnus è  
 purpuratis Franciscus Boncompagnus Gregorij XIII. hic-  
 rarchæ nepos. pculsi metu aulici denūciant periculū, vidēt  
 inuolui omnia fuligine, Cœlū obrui fumo, diē eripi. potuit  
 hūc, quo flagrat amore ac studio sapiētīę, cupido incessere  
 propius accedendi (fretū p̄sertim innocētia vitæ) vt fontē  
 ipsū spectaret incēdij, vel certē ex ipsis edibus, quibus pœnē  
 vnīs pepercit ignis, rei exitum præstolari. Sed maior cura.

coquebat animum. Neapolim aduolat studio consulendi suis: legerat in illo cinere Vesuuiano, qui olim etiam Bizantium peruasit, purpuratum ipsum imperatorem Leonē posita, quā ferocitate nominis, quā maiestate imperij ē regia in templum confugisse, ac se, suosque sanctissimi Mamantis, qui, ut Ianuarius, pro religione profuderat sanguinem, tutelæ commisisse. legerat, quid accidisset, præter historiæ scriptorem, flamini cuidam olim hæc temerè tentanti. is, cum Vesuius suo more flammæ euomeret, cum ciuitas in summo esset exitij metu, atquē luctu, quo tempore à se, finisque deprecari calamitatem debuisset, nec ab aris decedere, atquē templis, aggressus est inuestigare prodigium; montis iugum ascendit cum infulis, cæteroquē ornatu sacrorum, relictaquē ara propitij numinis, accessit ad aram irati, quæ non arderet thure, sed sulphure. quid tum? amisit usuram lucis, ut cerneret flammam. hac erumpente absorptus iam non sacerdos, sed victima, nec tamen ritè mactata.

Iam oppidani, ac pagani turmatim concurrunt Neapolim, non ut uiuant, sed ut communi sepulcro condantur. interrogati ecquid ostenti sit, responsum dant nullum, prorsus attoniti malo, atquē obstupefacti prodigio. Interea dies adoleuerat, vel potius decreuerat, occupante latè omnia tetra fuligine. perpetui porrò globi fumi, ac cinerei turbines alij alios complectebantur. candicabat modò à Sole nubes, modò maculosa, modò atra, sordidaquē squalebat, & quadam voluminum reciprocatione collecta horrendum spectaculum edebat. cerneret quasi specus ingentes introrsum recedere, aut in spiras conuolui dracones, aut fluctibus collidi fluctus, aut montes imponi montibus, aut in immanem altitudinem excitari turrim, vnde esset excidium, non quò perfugium, minabatur verò in primis Græcanicæ turri, cui erat opposita. eadem nubes porrectis, vibratisquē discursibus rupta in longas flammarum

figuras

Procopius  
Sigonius.

Petrus Dam.

Nubis adu-  
læ descri-  
ptio.

figuras dehifcebat. videbantur inde ignei distringi gladij, linguæquæ micare flammantes, quæ diuinam denunciarēt iram; tum identidem fatifcente in rimas plurimas nube, & tãquam impaëtorum ignium plagis illifa, edi tonitrua, iaci fulmina, explendescere fulgetra; luëtante videlicet intra nubem spiritu, aut erumpente, aut longiore tractu nitente. hæc deinde tam altè subueëta nubes in arënam, cineremquæ confedit. Inter hæc montis murmur, ac fremitus increbescere, exaudiri è cauernis horrendi mugitus, atquæ tonitrua, expallefcere omnes, atquæ vnà cum tellure communi parente contremifcere. Egestæ impetu vi spiritus, atquæ flammæ moles, ac rupes, cum in altum protruderentur, deinde suo pondere depressæ intercursarent alijs, atquæ inuicem se se colliderent, horribili fragore complebant omnia. vin' scire cuiusmodi fragor ille fuerit, audiri potuit, dici non potest. tota pœnè insonuit Italia. testor consternatam metu Apuliam, Samnium, Lucaniam, magnam Cræciam; testor Venetas regiones, totamquæ Illyriam; quæ cum se timore belli contra hostes armauit, non vidit se exardescere contra flammam. audiebant tanto licet locorum interuallo, tot dierum itineribus à Vesuuio discreti tanquã ex æneis machinis displosos ignis vi globos, coruscante Cœlo. existimabant classem nostram committi cum Turcica. nec mora. tribunus contrahi militem iubet, arma capere, in procinctu esse, ad nutum paratum. progressuri propè iam erant in puluerem, vt dicitur, atquæ Solem, cum extemplò tetra nube operiri Cœlum, fuligine totum obtendi, pluuio cinere omnia conspergi vident. poterat certè miles prodire in puluerem, videlicet in cinerem, in Solem vero non item; quid de illo factum esset, ignorabant; existimarunt in Cœlo, quod erat oppletum fauilla, sepulchrum, mox se eodem communi Naturæ busto tumulandos. stupefacti omnes prodigio, atquæ exanimati arma depouunt, alio se armorum genere regi oportere rati. cum fer-

Frager quæ  
longè audi-  
tus.

ruginèum vident cinerem, & quasi sparsam ferri scobem;  
 ferrum abijciunt. exuunt lorìcam; accipiunt lora, quibus  
 se cædant. qui tubas acceperant bellicas; ultimam nunc  
 cõis exitij metuunt tubã. alia nunc cogitatio; non in campũ  
 egredi, sed ingredi in delubra contendunt, non effundere  
 sanguinem hostilem; sed lacrymas suas, & plagarum cre-  
 pitu ipsum sanguinem. quæ tunc illorum trepidatio maior  
 fortasse, quam nostræ; quanquam enim nos horroris pleni;  
 at non ignari causæ. nos metuimus terram trépìdam, illi  
 Cœlum iratum, nos fractum, & collabẽtem in se Vesuviũ,  
 illi fractum, & illabentem ipsis orbem. deniquè tanta fuit  
 suspicio de Mundo iam ruituro, vt existimauerint alicubi  
 compendiaria, quod in subitis naufragijs fit; exomologesi  
 expiari animos debere. Atquè hæc tanta cineris circum-  
 quaquè diffusio qua celeritate facta? ipso die, paucis post  
 horis, antequam urbem hanc incendio proximam cinis  
 attingeret. quibus ventorum elatus alis tam subito tot  
 millia passuũ peruolitauit? agebatur in primis halitu igneo,  
 quo nubes omnes, & altitudine superabat, & cursu. diei  
 respondit hora; quid quòd statim peruasit Ascruium, at-  
 què Pannoniam? statim Adriaticum mare, statim Aegæum  
 texit, canescente iam fluctu sine spuma. reportarunt na-  
 ues nouam mercium genus cinerem, cuius, si mortales  
 prudentes æstimatores essent, compendio nihil vtilius;  
 viderunt tũ è littore maris Aegæi redire vela fœdata cine-  
 re inauspicatius, quã cũ atro colore infecta videns Aegæus  
 Thesei pater, filij mortem suspicatus, vt aiunt, in vndas  
 actus est præceps, Euxinum ipsum mare eo perfusum se vi-  
 disse nobis nauæ narrarunt. hìc quid ego commemorem  
 trepidas Italiæ vrbes, quæ se subito fieri busta mirata sunt?  
 occurrebant sibi alter alteri viatores horribili specie tan-  
 quam nuper è rogo excitati, pallidi, intermortui, semiui-  
 ui, vel cinere perfusi, vel luto. stupebant, se de Cœlo, quò  
 nihil purius, posse fœdari, & vnde immortalitas speratur,

inde

Cineris cur-  
 sus, & copia.

inde sepeliri. præter hæc afflabantur odore teterrimo sulphuris velut ab ictu fulminis; tonitruis terrebantur, Cœlū ruere putabant. cum vero marinam etiam arenam depluere viderent. metuebant in terra de Cœlo naufragiū. sparsa erat velut ad luctam arena; sed quis auderet cum nouis Naturæ mōstris tam tetrīs, atquē horrendis aliqua ratione luctari? Jam cineris mira varietas, neq. n. vnū genus erat, aut color; pallidus alicubi cinis, niger alibi, rufus, lucidus, luridus, leuis, aut grauis, bitumine oblitus, ac ferè instar ahēnæ scobis, aut ferreæ, quo etiam ad leuigandū chalybem vsi sunt. scilicet parum fuerat, tantum vulneris à Vesuuio inflictum esse Campaniæ, nisi bellica quoque tela inde haberent, quo acrius ferirent. vidimus eius scobis massas conformatas in globos ingentis ponderis. quin etiā narrant in agro Melphitano pluisse quasi ferro. ita cū plagam huic regioni Veluuius intulisset lethalem ferrum ipsū, quo vulnerauerat, insolentius omnibus ostentauit. minus iam mirabamur, tam crudelem esse Vesuuium, quem videbamus habere viscera ferrea. elucebant ferè in cinere tanquā laminulæ eius lapidis, quem Arabes vocant Talch, quo item nomine stellam appellant, videlicet nitore pellucido, & quasi sidereo, quem is lapis imitatur; sed ominosum id genus spectaculi erat, cernere quasi stellas squalescentes in cinere, quo Cœlum ipsum pallescere videbamus. ceterum, quid leuius eo cinere, qui tantum subito confecit itineris? quid contra grauius, quo insidente tot ædificiorum culmina descenderunt, Nolæ maximè, præter ea, quæ comminuta sunt grandine saxorum. lapidatum verò est, non vno die tantum, vltà centum millia passuum; nec tamen à fronte Neapolis, nimirum, quia ipsam vis lacrymarum, & pietas emollierat, nihil habuit commune cum saxis. immanis lapidatio bruta, & homines oppressit, arbores deiecit, tecta disturbauit; spoliata domus ruptis imbricibus patuere, vel imbribus, vel fauillæ, ita oppleti sunt

Lapidatio  
immanis è  
monte.

sunt foci cinere non suo . quasi glandes , ac pilæ è bellicis tormentis emissæ , ita saxa , & cautes tum impetu protrudebantur , cum interim attoniti superent omnes , ac propè ipsi lapidescerent metu , nisi colliquefcerent fletu . ignita erant saxa ; cumquè laberentur in terram , diffracta ignem latentem prodebant ; immania erant ferè , ac prorsus enormia , sequè cum ingenti sonitu inuicem collidentia . deniquè lapidum tam sæua tempestas , & grandinatio fuit , vt ipse Mons diffringi , totusquè collabi videretur . obtriti tã multi , vt vulgò prodigiosè dicerèt , riuos sanguinis visos inter lapides , cineremquè decurrere .

Sed redeo ad oppidanos . hi , cum attoniti rei nouitate Neapolim concurrissent , appetente iam nocte , parua suppellectilis , quam reliquerant , seruandæ studio superante metum , regrediuntur , ignari certè impendentium sibi exitiohum , ac malorum ; reclamabat ve ! o Vesuvius , absterrebat eos mugitu , fremitu ; abigebat fumo , ipsa commotione sui à se remouebat ; sed nimirum incensi erant ipsi amore patriæ , antequam patria deflagraret . Nihil illa nocte tetrius , horribilius nihil . perpetua iactatione quassari solum , interquiescere nunquam , nutare tecta , labare parietes ; agitabamur velut in cunis , sed metuebamus commune sepulcrum . Mons verò ipse magis , atquè magis infremere , tanquam funda saxa librare , euoluere fuliginem teterrimam , eiectare cinerem , tum nubes immanius horrere tonitruis , ardere fulminibus , intermicare fulgetris , attollere altius fumidos vortices . ea nocte alij deserta Neapoli , incitatis equis fuga se tueri posse rati , sed , cum fragore , ac cinere præsertim patens Cælum magis ante oculos inhorresceret , ab itinere destiterunt , alij in planitiem , atquè campum concurrunt , tentoria figunt , subeunt rhedas , & currus , videlicet militari quadam specie , & apparatu bellici ; sed quæ generositas esse poterat eorum , qui Ducem habebant metum ? qui poterant in acie , & campo stare , cum

rotā Campani mutaret? hīc consternati equi mugitu Vesunij; horrendum edere hinnitum; exhorrescere seipsos oppletos cinere; excutere iugum refractarij; agitare fugam inter tonitrua, atque fulgetra. itaque reditus fit in urbem. iam tēpla pro tentorijs sunt, atque aræ pro arcibus. Eset hoc loco dicendum de incredibili motu animorum, de singulari pietate huius urbis, de patrocinio quoque Coelitus; sed quia hæc longiorem orationem requirunt, singillatim postea dicam. Alter illuxit dies; illuxit ne, an exarsit? ita omnia iam cinis opleuerat noctu, nec destitit fœdare etiam diem. non in vno urbis loco vidimus Parthenopen sepultam. terra multò, & crebrius, & vehementius intremiscere, atque infremere: quandoque etiam, licet non tam concito, quā feruido, ac vibrante solo, ianuæ domus, ac fenestræ in primis vitreæ acius insilere, tanquam vi quadam, externoque pulsu essent adaectæ; calamitati, atque exitio fieri aditum diceret, & tanquam hostilem intra mœnia, atque recta ipsa irruptionem. quid inter hæc oppidani? ubi viderunt se circumfideri flamma, atque arctiora fieri omnia, multi se templis condunt, in fugam se dant plurimi.

Horret hic animus, ac reformidat retractare dicēdo calamitatem. obiscitur mihi rursus tetra illa caligo non sine metu noctis æternæ; illa conflictatio Naturæ luctantis, illud in omnium mœrore, ac luctu quasi cōmune iustitium, denique ille squalor horribilis Mundi aut ruentis, aut certè nutantis. Igitur paulò ante meridiem repente immani cum fragore monte concusso, halitus ille igneus, ut liberiùs respiraret, in ipsum cacumen irrumpit, eluctatur, obiscem illum ingentem, quo tanti camini os claudebatur, effringit, euadit; tum copias effert, quibus erat instructus. Enimuero septem, ut qui diligenter rem obseruarunt, narrant, septem, inquam, ne Nilo, aut camino illi Babylonio septies accenso cederet, scaturigines, torrentesque flammaram

Lib. 2.

Altera ignis eruptio.

Vasatio Ve  
suuianæ re-  
gionis

in præceps agi, atque deuolui, pleni bituminis, pleni sulphuris, misti cinere, ignitisque saxis: quicquid obuium erat tempestate quadam, ac turbine ignis inuoluere; armenta, greges obterere; per subiecta spatia camporum latè diffusundi; arbores, tuguria, domos, turres proturbare; protrudere. ex ijs ignis torrentibus duo rapidissimi, vnus Herculæanum, alter Pompeios versus (renata quodam è cineribus suis oppida; haud scio an reuictura) cum impetu ruunt; ædificia, substructiones, vicinias integras secum rapiunt; domi, foris, in delubris ipsis, quos inueniunt, obruunt; natos, (ò rem miseram) natos, inquam, in sinu matrum, matres in amplexu natorum opprimunt, atque contumulant. cæteri torrentes igniti cineris alij aliò varijs diuortijs deuoluuntur. ac de Herculano quidem, atque Pompeijs (sic oppidum appello vel illud vetus, vel iuxta ipsum) paullo post plura dicam; nunc, quoniã cum ipso torrente cõcitata fertur oratio, per reliqua nonnulla excurram loca. In Osta-tiani agros, ac domos effusa tempestas ignis nihil ferè reliquit intactum. oppidum id erat amplum, & frequens Medicei Principis, quod nunc tantum vulnus accepit, vt nulla ei possit ars mederi. Sebastianus pagus igneis è monte iaculis immittis ictus est, atq; confossus. in Georgiano apud Cremanum, infausti nominis locum, vastati agri, cremati coloni. Leucopetra à candore lapidis sortita nomen incanduit. Palma oppidum cineris ponderi cessit, & vi flammæ victa decubuit. alterum, cui à Lauro nomen est, quod certè vnum immune videri poterat ab ictu, saxis ignitis, tanquam fulminibus, percussum. Resinensis ager inauspicati nominis sulphure, resinaque obrutus. Locus est appellationem habens à passione, sed destinatus depascenti flammæ, nunc solitudo, & vastitas; ibi incolarum quidam cum alioquì satis essent opulenti, tamen casas inhabitabant, ac pœnè tuguria, non ædes. interrogati cur ita degerent, respondebant, se id facere more maiorum; nempe illi non

igno-

Βόσκη.  
πάσκο



ignorabant; hunc maximè locum obnoxium esse præcipitanti flammæ. Anastasium oppidulum non longè a Vesuuiò in altero cornu, quanquam immortalitati cognato nomine, tamen non sine metu interitus fuit, ac tum verè sibi visum est reuiuiscere: nempè munitum est delubro Virginis Matris, cui ab Arcu nomen; eius ope iacula omnia, quæ illuc Vesuuius è iugo tanquam ab arcu tendebat ignea, contempsit, atque elusit. Porticus oppidum est apud radices montis. enimuero, vt olim in illa Zenonis porticu Marathonica pugna, ita hìc miserrima clades describi, ac depingi potest. quanquam ædibus nostris propè vnus igneus torrens pepercit; nimirum quas agrorum valetudini honestissimæ, nobilissimæque matronæ beneficentiæ nuper erexerat. sub illa Stoicorum principis porticu, horridiore, & asperiore quadam disciplina imbuebantur, contra sub hac dediticit Vesuuius naturam suam ex asperomitis. noluit videlicet, hac vna poenè in re pius, tumulare cinere, ac bustum facere perfugium vitæ. summisit quodammodo fasces nostris foribus tyrannus ignis; proxima loca depopulatus hìc substitit. tantò certius diuinum præsidium quantò propius periculum. Finitimum pomarium est, deliciæ huius vrbs, cui nomen indidere mala Punica. in hoc nihil aliud relictum est præter speciem Punicæ vastitatis; nequè enim tantum Scipio in Punica regione vastanda sæuijt, quantum in Punico agro Veseus; deniquè omnis illa loci venustas euauit, Punica, vt dicitur, fide. cinis turrim ipsam operuit ad altitudinem palmorū quindecim, ac paulò post subitò erumpens è cinere, atque è subiectis trabibus flamma reliquias ædium est depasta. fons, qui intra scenam argenteas fundebat vndas bullis scaturiens, & vagus more Meandri, nunc oppressus latet, nec iam aquarū, sed cinerum habet vimam. atqui tam sanus hostis, cuiusmodi hic ignis fuit, proximas ædes nostras nō est ausus attingere, nec ægrè tulit ægris cedere. licet sanè sub hac porticu;

*Vulgò  
Grasatellus.*

vel de huius incendij causis, vel potius cum de Dei seueritate, tum de eius in nos pietate philosophari. est hic locus, ac regio à veteribus comendata candido lacte, nunc apud nos materno Dei vberibus. Prope Resinam quoque sanum, ab Apuliano dictum, Virgini Dei Matri sacrum immunè à ruina fuit non sine admiratione omnium, præcipiti scilicet torrente cineris ignei occu. ante, ac deuastante loca finitima, sed sanctissimum verente delubrum. celebrari solet hoc totius Neapolitanæ Ciuitatis conuentu maximo, ipso die reuiuiscantis Christi. nimirum opprimi cinere, & cadere minimè par erat ædificium eius immortalis, & è tumulo surgentis lætitiæ destinatum. longum est ire per singula. supra triginta censentur oppida, præter pagos, ac cetera loca, quorum ferè par exitium. At verò præter Herculaneum, Põpeijs infinita prorsus mali labe. ingens vorago perstringit oculos, quæ excurrit in mare. Enimuerò cum rapidissimus ille turbo, atque torrens bituminis, flammarum, cineris, arenæ, atque saxorum euertisset oppida, vastasset agros, tria ferè hominum millia diuersis in locis oppressisset, maioribus illis quasi copijs auctus, elatus immani victoria, Campaniæ clade superbiens, validiorem hostem lacescit, latiore in campum prodit, in ipsum mare prorumpit tanta cum vi, atque impetu, ut alicubi per longum tractum ad quadringentos, apud Pompeios ad mille ferè passus uiam, cõstrauerit, maritimamque plagam effecerit infinita materia opplente gurgitem, idque vestigio pœnè temporis, ut ne Romanorum quidem opes tantum viæ intra pelagus tam subito moliri potuissent videantur. senserunt pisces æquora non modo contracta (ut ille ait,) sed et exusta, assi & ipsi, vel potius elixi prunis inter undas ardētibus, non tam mirum putabamus montem ardere, quam pontum. immensa vis fumi hinc et eruipebat, quo Coelum inuoluebatur. fremebant horrendum in modum fluctus non ventis agitati, sed a flamma. intuebamur non sine horrore in vno cratere maris (sic enim à for-

Vide lib 9.

Nova plaga  
maritima  
ex materia  
ingesta.

Horatius.

à forma hunc sinum scis appellari) multos crateres ignium, quibus efferuescētibus, atq; altè fumum agētib; suspicio nō modo vulgus, sed initiō doctos ēt inuaserat, mare quoq; incendium concepisse. reuocabantur in mentem vetera illa prodigia, cum apud Cyclades eruperunt olim ē mari flammæ, ac tantas egressere moles vi spiritus interclusi, vt recēs inde extiterit insula. & cum Herniæ vallem igni sulphureo depascente mare ipsum ad quinque stadia exarsit. legeramus idem apud Vvlcianas insulas aliquando contigisse, discurrente flamma per pelagus; Thrasimenum quoquē lacū arsisse. præterea erat & ille metus iniectus, ne aut Vesuvius ipse molibus immanibus fractis, & soluta compage in semet rueret, eaque ruina Neapolis concussa concideret; aut serpente, & bacchante flamma sub terra, spirituq; luctante, hiatu aliquo, ( quod inusitatum nō erat genus exitij ) funditus exforberetur; deuorauit enim olim eo modo se condens terra Cybotum altissimum montem vnà cum oppido Carite, & Sypolim in Magnesia, & Tantalidē urbem, & iugum in Aethiopia celsissimum Phlegium, ita quō quisquē doctior, & eruditior, eō illi metus iniiciebatur maior. præsertim cum nō procul ab hac vrbe apud Pytheculas Epomeum montem cum aliquando repente flamma erupisset, cū planitie terremotus æquauerit, deniq; timebat quisquē, ne in abruptum iret, cum ædibus suis, & è viuētium numero viuus auferretur. sed nihil adeō nos terrebat, cū imbrī cineris perfūderemur, quā illa Dei cōminatio quondā improbis facta. *Descēdet super te cinis. donec cōteraris* Illud verō quā prodigiosum? repentē mare resorberi, recedere visum, litusq; deferere, hærentibus in arena nauigijs. mox verō tanquam irati fluctus, ac se victos ægrè ferētes tanta vi se receperunt, vt proxima ædificia propè demerferint: quod prodigium non in nostro tantum litore, sed in finitimis, immouero longè positis accidit. tecum reputa quantum hæc flammæ tempestas nobis horroris attu-

Mare arde-  
re visum.

Strabo.

Plinius.

Strabo.

Deu. er. 28.  
Mare resor-  
beri, seu re-  
cedere visū.

lerit, quam pontus ipse gurgitibus armatus, atque vallatus exhorruit. non ignoras sinum huius maritimæ plagæ appellari à forma Craterem; huic opposuit suum Vesuius Craterem, sed ardentem; ex hoc transfusa flamma in eum est, ut vtrinquè nobis propinaretur exitium. & fuerunt ex oppidanis non nulli minus prouidi, qui nullum præsentius rati à flamma effugium, in mare se coniecerunt, quod videlicet sibi ipsi consulerat fuga. Hæc cum audiuntur tantum, aut leguntur (Petre Aloyssi) non ne horrore perfundunt animum? quid cum subiciebantur oculis? Pompeijs, ubi maximè vastata sunt omnia, relicta turris est operis, & situ satis munita, nec tamen ideò relicta quasi imbecilliore flamma, immovero, ut essent qui incredibilem eius vim testari possent. In hanc arcem, qui tuendi se causa tunc ascenderunt, tanquam ex alta specula narrant ea se intuitos, quæ verbis exprimere nullis queant. obiectum sibi spectaculum prorsus immane, tetrum, atq; horribile, imaginem quandam mundi ruentis. mons ipse vel à sedibus conuelli, vel colliquefcere videbatur, in subiectas detonare vrbes, atq; oppida; excadescere totus, atque effuerescere in crateres, quos ignita materia diffusa per montem effungebat plurimos; intuebantur, quanquā præstrictis terrore oculis, scaturigines flammurum, volumina, torrentes, & quendam velut igneum Phlegethontem (phlega .n. Vesuius iam olim dictus ab ardore incendij) in præcepse à monte deuolui, absorbentem omnia, obruentem omnia; tum ingentes rupes, ac fragmina montis per aërem ferri, ab ijs quicquid occurrebat obteri; recta, parietes, delubra, turres, mœnia; euelli à fibris, pcceras arbores, cõuelli ipsa nemora, incendi p̃dia, domos, vicinias, integra oppida in mare ptrudi, atq; puolui, deniq; deleri patriam, in cinerem labi una cum suis. poterat quisquis hæc ex illa arce spectabat cum gemitu illud poëtæ viurpare.

Hypotyposis incendij.

ΣΙΟΛΑΡΗΣ.

apud M. Tull. Hæc omnia vidi inflammari,  
& illud in primis,

Fana

*Fana flamma deflagrata.*

Ex hac igitur specula ( Præful Illustrissime ) subijce quodammodo tuis oculis spectaculum idem calamitatis . in ipsa cogitatione ardebis dolore , quanquam procul à flamma . intueri ex hac parte decolorem , & exanguem metu Patriæ faciem , ex altera vastationem Campaniæ , totius regionis excidium , exustionem agrorum , euerfiones oppidorum ; ipsorum oppidanorum interitum acerbissimū . Quam miserabilis illa species fuit , cum parentes natos , nati parentes inter flammās , inter Vesuij fremitus vociferādo requirerēt , atq; in ipso clamore igneus vapor afflatus spiritum intercluderet ; cum si quis apparebat elapsus , tanquā è rogo reuixisse putaretur ; cum Mons à summo præcipitare , ac ruere videretur ; cum in miseros turbo ille Vesuuianus totis viribus incumberet graui odore sulphuris , torréte bituminis , iactatione terræ , fragore , fremitu , tonitru , globis flammarum , saxorum ignitorum telis , diluuiο cineris . quæ consternatio ? quæ perturbatio rerum omnium fuit & ardente terra , pallente Cœlo , illa mugiente , hoc ronante , sepulta Campania , tremente Italia , obstupefacta Europa prodigio fauillæ , deniquè nutante , vti videbatur , Mundo . Serpebat porrò ignis obliquo tractu more fulminis , siue falcis omnia demetentis , cuiusmodi flammæ deuolui solere dicuntur ex Aetna , quæ tortuosis voluminibus se se in Mare proripiunt . agri suis amissis arboribus impleti sunt alienis , quæ ferè de Monte deuolutæ iniectæ sunt tanquā in Cāpaniæ rogos . quercus in primis ingentes duæ è iugo actæ præcipientes inter Herculānum , & Pompeios egere radices in cinere , occuparuntquè viam , misera tantæ stragis trophæa . quid quodd prædij magna pars auulsa funditus aliò est mirè traducta ? quo item tempore apud Herculānū puteus , ( quod prodigij loco habitum ) flammam edidit , elementis siuè inter sese confusis , siuè conspirantibus ad exitium . sed hæc & alia multa , quæ in hoc genere miranda

*Faxels*

inuitata, prodigioſa contigerunt, tum pluribus proſequar, cum de huius ignis vi, naturaquè dicam. Quæ verò tunc oppidanorum ſtrages facta? hic etiam illud antiqui poëtæ uſurpes licet.

Lib. 5.

Sophocles

*O multa dictu grauiæ, perpeſſu aſpera.*

Strages horribilis, & miſerabilis.

Alios quātūuis abditos, atq; abſtruſos in tēplis ipſis ſcruta- tus ignis occupauit, ac uictimarū more ante aras incendit, alios palantes eſt aggreſſus. mētiri ſunt poëtæ, cū Vlcānū dixere claudum. fugientes inſequebātur hoſtiliter ignis, aſſecutus vorabat. itaque omnia ſingultu, ululatu, & incō- dīto clamore reſonabant. alij quam breuiſſimum iter petere, alij diuerſos ſaltus indagare, ſed fruſtra. accenſa erat arena uapore flammæ. luctandum cum feruido ſabulo, quod præaltum, & veſtigio ſedens moliri pedes nequibant. quare omni præſidio deſtituti, & abiecta ſpe fugæ, obſeſſi undique flamma inter mutuos gemitus, lacrymas, atq; amplexus opprimebantur. Ex ijs quidam adoleſcens in fuga exploraturus altitudinem cineris, ut veſtigia poneret, cum menſorijſ calamus in promptu non eſſet, eius uicē alterum immiſit pedem. ſubito exanimatus expalluit. accurrit infelix pater, conatur extrahere. excoctus ſtatim pes erat, atquē combuſtus. interim ille in complexu parentis exſtinguitur. cumuluſ Vefuuij cineris, quem metiri uoluit, auctiorem fecit ſuo. Quam miſera fors alterius? hic ne ſaxis ignitis, quæ Vefuuius iaculabatur, opprimeretur in fuga, tabula pro galea, ſiue teſtudine uſus, caput texerat; atqui ignorabat eam tabulam, qua ſe tanquem è naufragio enatare poſſe ſperabat, ſibi pro pheretrolui uſui fore. repente prouolutum è mōte ſaxū in ſubiectam incidit tabulam, illiſoquē vertice, atquē conſracto cecidit non modo ſaxo, ſed ligno. exinctus, & elatus armis eſt ſuis. Inter hæc exitia præfectus ipſe Herculanenſium Antonius cognomento à Luna periit. amiſerūt v3 oppidani in eius temporis caligine et, quæ quaſi fatali nocti præerat, Lunā, qui iam vix

or-

ortum amiserant Solem . Requiere hic à me videris ali-  
quod in filijs erga parentes pietatis exemplum. notum est  
par illud iratum, atque ipsa flamma Aetnæ, per quam pa-  
rentes traiecerunt, illustrius. cuius facti memoriâ, ita poste- *Val. Max.*  
ritas venerata est, vt eorum sepulcro inditum nomen sit,  
Campus piorum. quid Vesuius? illæfos nè abire sinit eos,  
qui huiusmodi amore flagrarent? facinus indignum. ac-  
currerat ad matrem filius, vel vt eriperet flammæ viuentē,  
vel vt efferret extinctam. in ipso cursu ignitus cinis inter-  
cipit, adurit intus calces, calceos non item foris, more  
fulminis. Quòd si in Aetnæ incendio filiorum in parerem  
perspecta pietas fuit, in hoc etiam matris in filios. relinque-  
rat hæc intra cubiculum natos quinque. inundat subito  
igneus torrens. irruit mater, atque irrumpit aut pari, aut  
maiori cum æstu pietatis, intra illum igneum vorticem se  
conijcit, atque ita eos periculo semiusta ipsa subducit. bis  
genuit, sed nunc vt luci redderet, pertulit flammam. Et illud  
præstantius quiddam accidit in Vesuio, quam in Aetna.  
vtrum enim laudabilius, & præclarius, vnà cum parente  
vivere, an vnà commori, cum possis euadere? decum-  
bebat affectus podagra, confectus ætate parens, quem cum  
filius asportare humeris omninò vellet, negauit ille, incensæ  
patriæ se esse velle superstitem, maturum iam se rogo, quæ,  
quando paratum inueniret, repudiare nollit. negat item  
filius se extincto parenti superesse velle. in hoc pietatis  
certamine positos impia occupat flamma. Multa sunt indi-  
gna, acerba multa, sed quæ ad stragem infantium pertinet  
acerbissima. Prima, ac præcipua Vesuiianæ aræ ( sic eam *L. Florus.*  
appellatam lego ) victima fuere infantes, quibus minus  
præsidij fuit in fuga, & ætas mollior. quid autem illo igne  
immanius, qui è gremio parètum natos eripuit? Amplexus  
erat puer paternas in fuga ceruices, hoc se præsidio satis  
tutum ratus; cum ecce turbo cinereus subito hunc extor-  
quet, atque è sinu diuellit; nequè verò statim parens ia-  
ctu-

Eturam sensit, sed aliquanto post, adeò metus eum obstu-  
 pefecerat. Inuentæ matres sepultæ cinere cum infantibus,  
 vel in humeris, vel in sinu, quæ forsitan euassissent fuga, nisi  
 cursum impedisset pondus amabile, sed miserū Pater cum  
 nati artus quæreret (diuulsi .n. erant impetu flammæ, atq;  
 dispersi) vt componeret, ac tumulo conderet, vix brachio-  
 lum tandem reperit, idque iam conditum, ac sepultum ci-  
 nere, enimvero hoc osculari, hoc aridum, & excoctum,  
 igni lacrymis irrigare. illud maximè queri; quòd plus datū  
 fuisset flammæ, quam relictum lacrymis. quanquam ea fuit  
 calamitatis atrocitas, vt ipsæ lacrymæ, quæ mœrorem cer-  
 tē leuant, non semper suppeterent vel volenti. Quidam &  
 natis, & coniuge, & ceteris omnibus è familia oppressis,  
 cum superfuisset vnus, inuentus est sanè mœrens, ac stu-  
 pēs, sed mirabamur quòd parceret lacrymis. interrogatus,  
 quì posset ficcis oculis ferre calamitatem tantam, respōdit,  
 deesse sibi lacrymas, quas vigilæ, curæ, atque ingens mœ-  
 ror exhauserant. Illud verò, quod quidam se vidisse testan-  
 tur, omninò commiserationis est plenum. Inuenta mater  
 in cinere iacens, quæ lacte sitim infantis reslinguebat ex-  
 stincta. admouerat hæc vberibus moritura natū, scilicet sui  
 partem, ne certè periret tota. inhiabat adhuc infans papil-  
 lis, ac ducere conabatur alimentum vitæ ab emortua, sed  
 exaruerant mammæ igni, madebat tamen ipse lacrymulis,  
 easq; in mammas instillabat. ob id ipsum miserabilis; quòd  
 nec suum sentiret periculum, nec interitum matris, quem si  
 animaduerneret, nollet ali, vt viueret. infelix vero mater q̃  
 pascere se ipsa hostilem potuit flammam, filium non item.  
 sed hoc parenti fatale, non nato; quod verò addam, vtriq;.  
 In oppido Leucopetra mulier erat prægnans, partu prope  
 maturo. sed ò calum acerbum. deuoluitur è iugo montis  
 subitò flammæ globus, incendit, opprimit; latus haurit, vē-  
 trem, quem ferebat, exsecat. eodemq; impetu infantem ex  
 parte foras educit, non vt Solem spectet ereptū, sed vt spe-  
 ctator



ator sit, vel communis exitij, vel certè materni. cum primum aspicere vellet lucem, inuenit flammam. legimus infantem ardente olim Italia bello, cum prodire cœpisset, tãquam exterritum fragore armorum se retulisse in vterum, abdidisseque; hic cum ardere nunc omnia cerneret, cum Vesuium audiret tonantem, quò se miser verteret? intranè matris cadauer abderet? at ibi viuere pietas vetabat, vt posset. an communem amplecteretur parentem tellurem? at vreret hæc, non foueret: altera illa parens arferat, hæc ardebat. dicam paucis. duplicem quantumuis paruulus nactus est tumulum; qua parte latebat, vterum matris exustæ; qua extabat, telluris vrentis. in vtriusque sepultus est cinere, denatus antequam natus; sed nimirum quas alias inueniret cunas præter bustum infans, qui prodierat obstetrice flâma? potest nè his audiri aliquid immanius, aut indignius? certè potest. vidimus ex finitimis locis ad ambustorum cadauerum nidorem concurrere, & conuolare venaticos canes, omnia quam sagacissimè odorari, exple. re ingluuiem, vel insepultis artubus, vel erutis ex cinere, ita qui inter arbuta, & virides saltus venari erant soliti, didicerunt etiam venari in feruido cinere. nullum erat discrimen in præda. fuit enim vel hoc indignissimum, quòd vnus esset, idemquè rogus, & hominum, & brutorum.

Hic te (Petre Aloyfi) appello, quo tandem hæc animo legis? qui sensus est animi tui? quæ mens? cogitatio? expectas nè dum finem narrandi exitij faciam? facerem sanè libenter, nisi concursus esset aliorum exitiorum. datum satis, superquè bacchanti flammæ, datum concussæ terræ, datum caliginoso aëri. pacatæ nè tãtum erunt aquæ? quietæ se intra suos alueos continebunt? non ita, sed coniurant & ipse in Campaniæ vastitatem. ardebat recenti incendio terra, imbres Cœlum eo ipso tempore largius dedit, non vt illud extingueret, sed vt reliquias infelicitis Campaniæ deleteret. nihil nè hinc egit Vesuius? immò plurimum. nam

Ingens elu-  
uies conse-  
cuta incen-  
dium.

exustis licet visceribus sitiret, quidquid aquarū vel à cœlo acceperat, vel in conceptaculis habuit, illud omne in subiectos campos effudit, tanquam nostrum vnum sitiret exitium; in quo acciuit fœderatos quoquē finitimos Montes, siuē illæ scaturigines, vt in moribus terræ sit, essent nouorum fluminum, quæ latebant, siuē veterum, quæ obstructis cinere, terraquē canalibus aliò fecere diuortia, siuē quòd duratum esset bitumine solum, atquē adstrictum; æquatæ etiam fossæ, atquē voragines, ut ebibere tellus aquas, ac resorbere non posset, tanta facta est eluuio, ut, cum ab hominum strage decesseris, non multum hæc altera calamitas cedat incendio. Illud uerò quam horribile, ac simile prodigio? cum infinita materies esset egesta, ne inanitâtē, cōmunem uniuersitatis hostem, admitteret Natura, extra so aëre, Vesuius mare ipsum, quod per cauas specus, quas habet immensas, exorbuerat, ac tanquam per fistulam quandam, atquē siphonem attraxerat, statim unâ cum exustis visceribus euomuit, atq; ipso impetu nantium gregē per arua diffudit, conchilia inprimis, ostreas, sepias extra pelagi septa. quid hoc in natura uel perturbatius, uel ærumnosius fieri potuit? Cœlum imbres deuoluebat maximos, ac perpetuos, Mons non modo ignis; aquarumq; suarum fontes emittebat, sed ipsum pelagus exhauriebat. nulla erat iam terræ, marisquē discretio; unius fluenti alueo, nec tamen unius generis, Campania obruebatur. ac Mundo quidem duplex fatale diluuium metuentum esse didicimus, alterum, quo functus iam est, aquarū, alterum, quod imminet, ignis; hîc uerò noua timendi ratio, noua pereuntis Mundi fata obuersabantur oculis, hoc est utrumq; diluuiū. mistim .n. ex eodē cratere montis defundebantur aquæ, flammæq; omnia fluctus operiebat, sumabant tamen omnia interim, atquē ardebant. instabat torrens altè inundans, ferebatquē secum cinerem, ut significaret ad interitum se excurrere; efferebat se super

ruinas

Mare de Mō  
te defusum.

ruinas domorum, atquè oppidorum; glomerabat, secumq;  
 rapiebat non modo annos, atquè ingentes arbores radi-  
 citus euulsas, sed eius magnitudinis cautes, quæ conuecta-  
 ri playstris haud possent. quicquid erat obuium hauriebat.  
 innatabat omne ferè genus animantium siuè cicurum, siuè  
 syluestrium; conuoluti etiam globi serpentium è latebris  
 extracti; nec mirum cum multi existimauerint ad hanc elu-  
 uionem confluxisse eum ipsum fluuium, qui è radicibus ef-  
 fluere, ac per arua serpere dicebatur, Draco. direpta item  
 horrea; exhaustæ uinariæ cellæ; uastati, qui flammis super  
 fuerant, agri; euersæ domus, castella, pagi, oppida integræ  
 demersæ. in Marianum maximè, decepti, credo, nomine  
 mari cognato, se se immisere fluuij, atquè torrentes; non-  
 nulli etiam oppidanorum, qui parum cautè iter faciebant,  
 absorpti. quanquam mitior in multis uisa est unda, quam  
 flamma. In oppido Titiano, quod est equitum Melitenensiu  
 nō procul ab Vrbe Nola, miro modo Pistor cum filijs eua-  
 sit. prospectabat hic Vesuij caminum ardentem, simul &  
 vim aquarum undantem, obiecta duplici mortis imagine,  
 cum repente fit impetus torrētis intra domunculam. quod  
 illi perflugium fuisse putas? caminum ascendit, ac subiit ge-  
 nitor; eò traxit secum filios, tignisque, quæ interposita  
 erant, textit, donec impetū aque remitterēt. quantum inter  
 hunc, & illum Vesuij caminum discrimen? ex eo flam-  
 mæ cum aquis eruperunt ad perniciem, in hoc salus pro-  
 curata. ac verè caminus hic dedit ex fumo lucem, ut dici-  
 tur, cum domesticis profuit ad lucis vsuram vitalem hausc-  
 re spiritum ex fuligine, ac fauilla. sed nihil omninò sine  
 parte luctus. idem Pistor dum coniugem quoquè ex aquis  
 eò conatur attollere, subito illam eripit è manibus vis tor-  
 rentis. erat ibi fortè alueolus panarius, hac se illa scapha-  
 tutam putauit, sed inde excussa miserè naufragium fecit.  
 sustentare quidem mulieris vitam alueolus eiusmodi pani-  
 ficio potuit, sed eandem reseruare vitæ deuehendo non.

Pistorius.

Puella mirè  
ab eluione  
se. uata.

potuit. Felicior, ac iucundior puellæ cuiusdam fuit euentus, puellæ, inquam, non, vt rumor erat, pueri. rem nar-  
rabo lepidam, sed periculo proximam. respiret hic tantis-  
per à luctu animus. res est tâ certa, vt nullus sit ambigendi  
locus. conuenimus parentem, vidimus puellam ipsam la-  
ctentem. rapuit hanc inter cetera torrens vnà cum cunis;  
parentes cum demersam putarent, obruebantur in tanta  
eluione profluuiò et lacrymarû. cum ecce nuncius, in pa-  
ludè Nolana cunas substituisse cû infante narrat, q̃ adhuc vi-  
ueret. vix habita fides. quis enim sibi persuaderet, torren-  
tem, qui proceras arbores altissimis radicibus nixas extir-  
pallet, qui cautes enormes secum rapuisset, qui integra  
oppida obruisset, pepercisse cunis puellæ? accurrunt tamè,  
fecit amor, vt rem incredibilem explorarent. defixas in-  
ueniunt cunas in cinere, ac limo paludis. ergo filiolar, quæ  
a diluuiò ne madebat quidem, conspergunt lacrymis. ma-  
ter mammis admouet; arripit illa auidissimè papillas pœhè-  
enecta fame. viuit adhuc tanti casus ignara. Vincentia  
illi nomen est victrici eius elementi, quo vastata Campa-  
nia. viderat quondam prisca illa ætas in communi orbis  
terræ naufragio seruatum mirè senem, nostra vidit infan-  
tem. enatarunt ambo sine remige, sine gubernatore, sine  
clauo, sed hoc discrimine, quod ille senior seruatus tunc  
est in nauigio, quod tumuli, sinè pheretri speciem prae-  
tulisse aiunt, contra nunc seruata puella est in cunis;  
quanquam & hæ tandem in concreto cinere, qui antea  
pluerat, consistere. illius nauigium consedit in Armeniæ  
monte, huius cunæ, quia montes suspecti nunc erant,  
in Nolæ paludibus. ac certè commiseratione hæc mul-  
tò dignior, non modo propter ætatem, sed quia ille clausus  
vndiq; intueri non poterat, aut iratum cœlum, aut naufra-  
gum animantiû genus, acerba spectacula; hanc verò puel-  
lam cœlo expositam terrebant hæc omnia. ille vnà cum  
liberis, vnà cum coniuge fuit, hæc ab omnibus destituta. ille  
pui-

Arias.  
Montanus.

puiderat sibi ijs, quibus interim aleretur, hæc nihil habuit præter lacrymas. Atq; hoc in aquis pietatis spectaculum fuit, illud etiam religionis, quod spectata fidei viri, qui affuere, mihi narrarunt. Irruperat in oppidum torrens, atque inter cetera sacramentum obruerat, dolebāt maximè, diuinæ dapis factam esse iacturam; fortè quidam ingentem quercum, quam eò prouoluerat vis torrentis, extrahebant, ò rem ab omni memoria inauditam. sub arboris radicibus argenteum vasculum inueniunt cum dape integra. opertum erat, vt ritè sit, serico velò. obfederant verò arborem, & radices ipsas aquæ, tamen velum nulla ex parte madebat; tam diligenter. & cautè arbor rem sacram texerat fibris. diceres illam quasi dedignari terram, atq; in cœlo radices agere velle, ne viriditate posset amittere, immò amulā esse vitalis illius, quam initio amisimus, arboris, coniunctam videlicet, atq; inherentem auctori vitæ. Habes iam Campaniæ vastitatem. vna est nōmine, sed re atque exitijs multiplex.

Vasculum  
eum diuina  
dape ab elu-  
uione in-  
tactum.

Verum enimuero quanquam ego perspexeram ab Vrbe Incendium; multa etiā audieram, tñ nō ante admouere volui calamum, quam oculos calamitati ergo vbi deferuescere coepit Vesuuus, accessi, peragraui regionem; exhorui prorsus, obstupui, ac parum absuit, quin abijcerem consilium scribendi, cum spe describēdi. sciscitaris quid se obtulerit. frustra querebamus Herculaneum, Pompeios; cætera oppida; nusquam hæc apparebant, ne vestigia quidem. duces erant Oppidani ipsi, nec tamen hi Patriam agnoscebant. repecta sunt tandem, (ò rem calamitosā,) tantorum cadauerum frustra quædam lacera, atq; conscissa. dispersos quasi artus dicerem per agros, si agri remansissent. sepulti erant hi cinere immenso. passim visebantur in via scrobes, è quibus effossi fuerant, quos occupauerat, atque demerserat igneus torrens. totum iter erat arena, cinere, saxis, stirpibus, arboribus, domorum, immo verò Oppidorum

Iter circa  
Vesuij re-  
gionem.

Iter ad Ve-  
suuium ipsū  
vide lib.

ruina

ruina constratum. incedebamus super ipsa viscera exusta  
 Vesuij, quæ euomuerat. cuncta horrorem ingerebant, &  
 luctum, præter hoc, quòd calcabamus hostem: quanquam  
 haudquaquã me in Vesuiiana regione versari putabã; quid  
 enim tam diuersum, quàm alia montis facies, qui in semet,  
 suosquẽ corruerat: alia maris, quod erat contractius; alia  
 terræ, quæ eminebat altior. succreuerat humus, decreue-  
 rant coloni; mons erat humilior, uia celsior, quæ alicubi  
 adæquauerat tectã; quot domus, tot sepulchra. foris tumu-  
 lata, intus tumulus cumulo cineris. quanquam non sem-  
 per vnus domus vnus tumulus; sed hinc tectã, illic parie-  
 tinę, alibi scalarum gradus; partem obruerat arena, partem  
 demerserat mare. ædes sacræ, vel semirutæ, vel deletæ. pa-  
 tefacta sepulchra, & graui odore tetra horrore erant; ac no-  
 uo quodam more sepulchra; subtus enim acerui cadauerũ,  
 supra acerui cineris. templum erat Herculani nuper erectũ  
 opere, situq; firmissimum, cui Rosaria dederant nomen. at-  
 qui non tam facilẽ huiusmodi flos euanescit, ac procella  
 excutitur; vt hoc templum integrum illo Vesuij turbine  
 nescio quò distractum, atq; prorẽptum prorsus euauit; imi-  
 tantum relictĩ gradus, perinde quasi gradũ ultra facere tan-  
 ta calamitas minimẽ posset. maiorum porrò ædium ianuas  
 ad cancellos vsque condiderat cinis, illosq; quadam quasi  
 carceris specie reliquerat, nequa forte fugę spes esset. quã-  
 quam, vt plurimum disiectis ædibus nouo more quacunq;  
 ex parte, si ianuam excipias, erat aditus. tanta rerum omniũ  
 perturbatio fuit. iam in ceteras domos, si quæ superfuerant,  
 per fenestras, quas solum æquauerat, erat ingressus; hinc in  
 officinas ipsas tanquam in cauas specus descendere oport-  
 gebat: huc se receperant Oppidanorum nonnulli, ac Cim-  
 meriorum more viuebant procul à lucis, Solisq; conspectu.  
 hoc certẽ de mœrore detrahebatur, quod Vesuium, nẽ-  
 pe ipsum exitij fontem cernere inde haudquaquam pote-  
 rant. cæterum Oppidani, reliquæ tantæ calamitatis, inter  
 cada-

cadauerum aceruos positi, cadauerosa ipsi facie squaliebāt. sedebant apud cineres. intermortui, pallidæ potius vmbrae, ac luridæ larvæ quam homines. & quanquam in hac Vrbe non deerant nobilissimæ Matronæ, atq; Proceres, qui eos excipere vellent hospitio, atq; alere; amabant tamen fumantem adhuc patriam, & ardentem. inter feruidos Vesunij cineres flebant suorum cineres extinctorum. ex ijs qui redierunt, nonnulli paullo post diem obierunt consumpti si minus flamma, certè lacrymis, pectore, situ, squalore, graui etiam odore cadauerum, deniq; ipsa mortis imagine, positi videlicet inter cineres. Quid de agris sepultis dicam? arborum aliæ radicitus euulsæ, aliarum coma tantum extabat è cinere, plerq; prorsus obrutæ vel terra, vel mari ardentibus ruinis operta erant omnia, vasta, & deserta omnia. nulla vestigia prædiorum; nullæ sæpes, limites nulli; ipsi Heri, neq; terminos agnoscunt, neque certè situm; ac Vesunij quidem incendium spes est non multo post extinctum iri, verum alia supersunt incēdia, nempe litium inter Heros, quæ, & diutius durant, & difficilius extinguuntur. Huiusmodi igitur iter est ex ea parte, quæ Neapolim respicit à Leucopetra ad vltimos vsq; Pompeiorum fines, quod iter passum duodecim ferè millium totum erat arboribus consitū, hinc nunc horribilis planè vastitas. Sed in primis obstupescitos nos tenuit recens plaga littoris, & via in mari constrata cinere, terra, saxi, arboribus, domicilis, vicinijs, Oppidis integris, atq; pagis è deuolutis, immò, quod horribile dictū est, etiam cadaueribus hominum, denique euiscerato ipso Vesuuio; vidimus perturbatæ Naturæ prodigiū, minutū mōtem in mare proiectū, mare ipsum resorptū, ac de mōte profusum ad naufragiū Oppidorū. Quædam ex intima Barbaria gentes, vti accepimus, Monti cuidam, quo ciuitas in valle posita cingebatur, diuinos habebant honores, quod, cum Oceano alluerentur, tanquam obicē se ille fluctibus opponeret, ne obrui cum ædibus possent;

*Alex. ab Alex.*

vide-

videbatur. n. diuinæ naturæ proprium, hoc tuendi benefici-  
cium, ac tegendi; quid illi de Vesuuio dicerent? aut qui-  
bus eum Diris execrarentur? qui mons non modo eos ma-  
ris æstuantis, atq; intumescantis iræ non subduceret, sed  
adiacentia oppida, quibus tempestates, venti, atq; gurgites  
ipsi nihil tandiū intulere damni, attractis, atque exuctis è  
profundo fluctibus obruit, ac demersit. quid, inquam, hoc  
perturbatius fieri potuit, aut immanius? quam vt ad cala-  
mitatem, atq; exitium Campaniæ mons diffractus, ac solu-  
tus egestis molibus, atquè ingestis mare occuparet, cōtra  
mare relicto alueo præcepis è Monte decurreret. Athos o-  
lim effossus à Xerxis exercitu tantos gurgites implere non  
poterat. scopuli apud quos præaltum mare naues excipie-  
bat, tam nunc absunt procul à littore, vt quingenti ferè pas-  
sus numerentur, aut mille. accedit, vt quoniam littus hoc  
recens gurgitibus caret, tātundem, & amplius materiae lō-  
gius excurrat, q̄ regitur mari, præter infinitā, qua, & Aegæū,  
& Adrianū tectū est, & vti narrant, etiam pontus Euxinus.  
ardebat adhuc hæc plaga post menses quatuor, & fumum  
agebat. alebatur imbris, ac multò magis mari. de recen-  
ti re loquor. obrueret infinitis testibus, si imponerem ali-  
cui, dum rem expono. hæc igitur facies regionis mare  
versus, eadem & in reliquis locis. vbiquè sepulcra oppi-  
dorum, atquè pagorum occurrunt, vastationes agrorum,  
ac nemorum, noui colles ex cinere, nouæ valles, prærupta  
loca, horribilesquè voragines. sed nihil miserabilius est  
visum Herculano, atquè Pompeijs; in hæc enim oppida.  
scuitum est maximè. ad quorum cladem apparatus belli-  
cum integri sæculi destinauit Vesuuus. huc copias omnes  
intulit, sulphur, bitumen, saxa, cineres, flammam. diruit  
oppida? an eruit ocellos Campaniæ duos? nodus Hercu-  
lanus appellatur, quo veteres vsi sunt in obligandis certa  
quadā ratione vulneribus; existimabāt. n. eo vti solitū Her-  
culem, ac vim habere ad curationes maximam. atqui hoc

tem-

Herculani,  
& Pompeio-  
rū vastitas.  
*Plinius.*



tempore tam immani vulnere Herculæ faucium uidemus, ut auspiciū salutis uersum sit in omen interitus. obligari enim nec ab ipso conditore Hercule hoc uulnus potest, ex quo tanta manauit sanies, quantam uidemus effusā uim sulphuris, ac bituminis. Huc ferè eadem conferri possunt, quæ de Smyrnæ pulcherrimæ urbis casu, atque incendio Cereris templo Græcus auctor est questus. O quam sunt omnia prioribus dissimilia. fuerunt iam illa, inhabitantes Neapolitani procures, principes, antistites purpurati. ò templa, & aræ Cœlitum. ò agri, vineæ, pomaria, ò marina oblectamenta, ceteraque amœnitates, ò cuncta, hæc iam somnia. ò funesta flāma, quæ talia ornamenta deleuit; ò atra nubes, ò torrentes ignei, qui in pulcherrimā hanc regionem inundaſtis; ò lusus iam Ilij cineres. Sed hæc Græcorum monodijs similia relinquamus, atque institutū stylum prosequamur. Ac mortalium quidem cladem, & miserā ipsam regionis faciē paullo antè descripsimus; nūc non possum, quin demirer infelix fatum horum oppidorū, quo non semel defuncta sunt; atqui ambo Hercules condidit ex eorum Deorum numero, quos Græci ἀποτροπαίους, ἀλεξικάκους Latini Auerruncos, hoc est malorū depulsores dixerunt. ferunt Herculem hunc in pugna contra gigantes impetrasse à Ioue de cœlo lapides, quibus illi sint oppressi. contra nunc quanta è monte lapidatio facta in hæc oppida? quam dispar euentus? lapides habuisse tunc dicitur Hercules ad auxilium sui; nunc ad exitium suorum. at quod genus lapidum? qui quasi è ferri uenis excussi, qui in aquis ardebant, quorum ignea vis diu extingui non potuit. Atqui à flamma certè nihil hæc oppida sibi metuere posse videbantur; scimus, inter cetera monstra, Vulcani filium Cacus, qui flammæ, uti Vesuius hic, euomebat ex ore, ab Hercule extinctum. sed nimirum idem Herculani, quod Herculis fatum fuit. pyram hic tandem furore actus sibi ipse struxisse dicitur. combustus est in Oeteo monte

Aristides

Lilius Gyral.

qui condidit, in Vesuviano quod condidit. habuit olim Hercules in hoc ipso Vesuvij iugo delubrum, quod in illo Titi incendio deflagrauit. bis igitur arsit Hercules. primum in Oetha: postea in Vesuvio. quinimmo ad hæc usque tempora Herculani marmorea non nulla Herculis simulacra visebantur. arsit igitur ille sæpius. Quæres hic marmoreum illud monumentum Perisanæ Riberæ, egregiæ nauatæ opæ testimonium in Herculani via purganda latrocinij infami, & Vesuvij conflagrati saxis impedita. æmulatus. n. est ipsum Hercule qui in hac ipsa regione latrocinia gigantum insigni cæde compescuit. ipsi nunc Herculani cineres Riberæ cineribus quodammodo supplicant, quem excitare vellent è busto, si possent, tantas refecturum ruinas. latet interim intra cinerem cum epigraphe marior, sed immortale viuit factum mentibus insculptum. Iam quid ego de Pompeijs dicam? narrât, eundem Herculem victo Gerjone ex Hispania redeuntem prædam bouum apud Vesuvium tanquã in pompa quadam duxisse, hinc Pompeios appellatos. delectati sunt olim coloni ea bouum mugientium pompa, contra nunc non modo bicornis Vesuvij exterriti sunt mugitu, sed sine pōpa funeris sepulti sunt cinere, atque ex Annuntiata, vt nunc vocant, oppido vix relictus est nuncius calamitatis. nec tantam accepit olim sub Nerone cladem, vel cum iactatione terræ corruit, vel cum inter Nucerinos, & Pompeianos, apud quos spectaculum edebatur, subita contentione orta saxis est, ferroque certatum, & atrox facta cædes. at ipsi nunc Pompeij spectaculum sui dant, & verò miserum. itaq; non est cur vetera vulnera numeremus.

Hic certè terminum exitiorum, Petre Aloyssi, expectas. nouem ipsi dies, quibus continenter terramotu vehemētiore iactari sumus, atq; horrendo aspectu caliginosæ nubis exterriti, igni, & fauilla operiente omnia, atquē eluione vastante, satis multi videri poterant, qui essent tanquã sepul-

sepultæ Campaniæ Nouendiales; sed tanti funeris diuturnior fuit luctus; nam cum annum cursu defunctum suo, & quasi capularem tumulo composuissemus, iniecto puluere, quem Vesuvius sparserat, cū spe duceremur deinceps meliorum euentuum, auspicaturi iam annum alterum ineuntē, cuncta potius habuimus ominosa, atq; infauista; quippe nascentis annus subito funeratus est. prima nocte post Kalendarum diem, ac postridie tenuissimo cinere Vesuvius omnia cooperuit, hanc Urbem in primis; videlicet strenas de more largiri voluit, ne illiberalis videretur, si strenæ dicendæ sunt, non *gēnoi* potius, quæ luctum, & gemitum excitant. Iam, quid hic ego commemorem, quot, & quantis toto anno terroribus perculsi simus? cum Apotelesmatici, Astrologi, ac ceteri Physici horribilia denunciarēt in dies; iterum exarsurū Vesuuium, funditus absortum iri patriam, pestilentiam ex mephiti grassaturam. neq; ea, quæ præcinebant fata, fabulæ omnino videri poterant, cum subinde terra se commoueret, ac viciniam grauis odor afflaret. Consequuta sunt Bacchanalia, bacchatus est etiam ignis inuolutus fuligine cum nouo motu, atquē vt ita dicā oestro, & nocturna quasi saltatione terrę. post ipsa Cinalia pænē iterum metuimus cinerem. canduit deinde Mons niuibus, quarum frigore lacescit incanduit intus flamma, quo maxime tempore se ipse tumulauit abruptis supernè molibus, atquē in præceps actis. iam adultus annus etiam inquietus fuit. Aestas ipsa, quæ expirationes absumere solet, terræmotus habuit, Autumnus verò crebros non sine sulphureo halitu. inter cetera incommoda, imber subitus cum ingenti procella effusus reliquijs agrorum, oppidorumq; supremum atrulit exitium.

*Leg. Ephemer. in fin.*

Sed finem narrandæ calamitatis faciam, vt ad cetera progredi possim, si prius in tam acerba rerum commemoratione rei gratissimę fecero mentionem. cum Vesuvius tot, ac tantis affecisset Campaniam malis, temperare

Mellitus sc  
eus pluit  
ca Vesal.

quodammodo visus est amara dulcibus. qui tandem  
nempe cum afflatus ille calidior sulphuris aërem tenuio-  
rem, siccio remquè reddidisset, vt phisici norunt, pagani,  
oppidaniquè nec opinantes matutino tempore in agrorum  
reliquijs frondes arborum animaduertunt concretiore  
quodam succo madere. accedunt, degustant, suauitate  
quadam incredibili se affici sentiunt. videlicet Cœlum,  
quod antea tàm triste, tàm horridum flamma, cinere, nu-  
be, imbribus, procella fuerat, nectar illud eliquauerat; quid  
ni dicas Vesuuiū propinasse mortalibus mœrore oppressis  
pharmacum illud, malorum omnium obliuionem inducēs,  
quod apud Homerum Helena, fax illa patriæ (hæc enim  
in vtero ipso maris arsit) propinasse dicitur.

Helenæ cra-  
ter,

Homerus

Αὐτίκ' ἄρ' εἰς οἶνον βάλε φάρμακον ἔνθεν ἔπιον  
Νηπενθές τ' ἄχολόν τε, κακῶν ἐπίληθον ἀπάντων  
Ὅς τὸ καταβρόχεν ἐπὶ κρητῆρι μιγείν  
Οὐκ ἂν ἔφημεριός γε βάλοι κατὰ δάκρυ παριῶν  
Οὐδ' εἰοὶ κατὰ τεθναῖν μήτηρ τε πατὴρ τε  
Οὐδ' εἰοὶ προπάροιθεν ἀδελφεὸν ἢ φίλον υἱὸν  
Χαλκῶς δ' ἠϊόσφεν.

Itaque Vesuuius, vel loci venustate cum Helena, vel fa-  
ce meritò conferendus, cum antea è cratere propinasset  
flammas, postea mellito succo, ac suauissimo nectare de-  
mulcere visus est suos, quo calamitatis tantæ obliuisci pos-  
sent. sed nihilominus de illo verè pronuncies.

*Plus aloes, quam mellis habet.*

Sume nalis.



# IO. BAPTISTAE MASCVLI DE INCENDIO VESVVI

*Liber Secundus .*

Qui est

DE PIETATE NEAPOLITANAE CIVITATIS,  
AC DE PRAESIDIO COELITVM.

AD PETRV M ALOTSIV M CARAFAM.



Ongius me, Petre Aloyfi, prouexere,  
secumquē in dicendo rapuere tor-  
rentes, quibus obruta Campania  
est, siuē flammaram, siuē aquarum.  
enatabo tandem, atquē emergam;  
ad alteram partem accedam, in qua  
videndum, quibus auspicijs Nea-  
politana hęc ciuitas exitio, quod  
ante oculos erat propositum, quod imminebat proximē,  
se subtraxerit, quibus præsidijs texerit. fanē duobus; cū  
votis, ac nouis viuendi rationibus initis, tūm maximē pa-  
trocinio Coelitum, in primis eorum, qui Apotropæi, siuē  
Auerrunci dicuntur; quam item laudem religionis, atque  
pietatis cum ceteris ciuitatibus volo esse communem; pro  
se enim quæque studuit hoc maximē tempore præclara  
virtutis argumenta præferre, sed hīc maius propositum est  
theatrum. Atquē vt primum illud attingam, videtur ideo  
feli citatis orbis esse conuersus, vt huius vrbis pietas quāta  
esset cōstaret omnibus; qcquid.n. Vesuuius p̄tulit ad per-  
niciem, virtus contulit ad salutem. nihil vtilius fuit flāma,  
cine-

cinere, arena, lapidibus, bitumine, sulphure. emicuit profectò ex illa flamma, vibrauitquè splendor quidam virtutis. extitit ex illo cinere flos reuifcens pietatis; cinis, inquam, ille non ante protulit fruges, quam homines frugum descendimus noui pugiles in arenam, quam more veterum Vefuius sparferat tanquã in funebri ludo fepultæ Campaniæ, & quia luctaturi cum flamma, non oleo perfufi; fed lacrymis. nusquam firmitus fundamenta funt iacta pietatis, quam in hac arena; ædificiumquè ipfum ferruminatum est bitumine. iam sulphure lustrata quodammodo ciuitas est. illa verò terræ commotio maiores excitauit animorum motus. certarunt cum flammis lacrymæ, cum Dei feueritate inflit a corpori nō tam verbera, quam vulnera. flagrat Vefuius, noftris oppugnetur flagris. prætendit vrbi funalia, contendatur funibus. dorſum montis igni perurit, perurantur dolore humeri. crepitant flammæ, opponatur plagarum crepitus. cineris afflatu ſpiritus intercluditur, nouum ſit remedij genus, ſuſpenſa de collo reſtis more reorum conſtringat guttur. Ante omnia propoſitum in ſacra menſa diuinum libum. ſupplicationes etiam indiſtæ. inſtituta nudipedalia in magno coeno, & inclementia cœli; ſed ita clementem reddidimus Deum. inſcripti ritè parietes veteri amuleto, quo in terramotu iuſſi ſtare præſenti cum Numinine. Antiochiam nobiliſſimam urbē diu eo malo iactatam, cum tandem diuinitus ſtetiſſet conciliato precibus Deo, Juſtinianus Imperator deinceps Theopolim appellari iuſſit; quanto igitur æquius eſſet, Neapolim dici Theopolim? quam urbem non modo creberrimis terræmotibus, ſed immaniſſimo quoquè incendio Dei pietas commota ciuium lacrymis eripuit; niſi fortè ob nouas vitæ rationes initas nunc maximè Neapolis appellanda videatur. iniectus quidem ſupernè puluis eſt, tanquam tumultandæ huic vrbi, ſed tumultata potius improbitas eſt. cruditiſſim fuit hic puluis, quam ille Matheſeos. in hoc enim plu-

plurimi rectè uiuendi duxere lineas. non tam uirgines nouenæ iustrarunt urbem, quam nonariæ foeminae è lustris, ac lupanaribus egressæ **spectaculo** fuerunt. hæ initiatae antea Veberi spineo ferto caput **obtexerant**. **abiecerant** uidelicet iam Veneris florem, reseruauerant sibi dumos, quibus retractato consilio se compungerent. præibat agmen vexillifera pendentis è cruce Dei signum gestans, huius clauo detonsum capillum appenderat pluuio aspersum cinere, quem scilicet antea componere solita erat, atq; vibrare opere cinerarij. iam eiulatu omnia complere, fateri se palam patriæ paricidas, se actas Furiarū tedis ardentibus ad-mouisse faces, sibi adscribi debere conflagrationem regionis, quippe libidine flagrantibus. his deinde septa constituta, & sacrum gynæceum ad tutelam pudoris. quo in genere satis laudari non potest Emmanuelis regni præsidis consilium. is ea nocte, qua continenti motu iactabatur terrâ, qua Vesuuus mugiens, ac cineres eiectans cum flamma huic etiam vrbi casum, atquè exitium minabatur, ad auer-runcandam iram Numinis edicit per præconem, ne quis eo tempore incestæ Veneri det operam. indixit hoc edicto quodammodo turpitudini bellum, eaque tuba quasi classico signum dedit pugnae. solitus erat antea Vesuuus in incendijs tubæ sonitu huic regioni vastandæ quasi præcinere, nunc aduersus illum tubarum fuit usus. vnus inuentus meretricijs amoribus illigatus, quibus quia solui noluerat, cōiectus est in vincula, atquè è prostibulo raptus ad carcerē. ò edictum, inquires, in summa illius noctis caligine præclarissimum. imminet funesta flamma; incestum ignem nè accendito. iaculatur Vesuuus ignita saxa, tela Cupidinis frāgito. vbi nunc illa Vesuij Venus? illa, inquam, à priscis celebrata in hoc Monte Venus? miraris, Petre Aloyfi, cur hanc appellem. reuoco te ad huius vrbis annales, ad monumenta vetustatis. legimus olim in hoc ipso iugo Vesuij cultum quemnam putas Deorum? Bacchum dices ob vi-tiferos

*Martialis, &  
eius Scholasti.*

tiferos colles, aut, quemadmodum in Aetna, Vulcanum, aut certè Vestam. non ita; sed, præter Herculem, qui subiecta oppida condidit, Venus est culta. hìc illius ara, hìc delubrum fuit. nimirum & hæc exæstuat flammis suis. sed utra Venus? Libentina nè, ob illecebras loci, an potius Libitina ob cinerum urnam, & mortalium luctum? scis in Libitinæ Veneris templo seruari solitas urnas siuè ad colligendos emortuorum cineres, siuè ad excipiendas mœrentium lacrymas. en cur Venus in Vesuuio coli voluerit, quem, videlicet locum satis accommodatum videbat rogo, cinerum, lacrymis. quid igitur aptius fieri potuit, aut consultius, quàm ardente Vesuuio, qui olim, Veneri fuerat sacer, per præconem edici, ne quis interea Venere deflagraret: quantam vim hoc habuisse putamus ad extinguendam etiam iræ diuinæ flammam?

Quanquam quid miramur in hac ciuitate, quæ propensa est ad pietatem, tantam hoc tempore morum commutationem esse factam? cum hic idem Vesuuus paullo ante quam sub Tito ignesceret, per uisum tantum oblatus specie illa flammanti quendam non modò cõtumaci, & præfracto ingenio, sed Barbarum, & veræ religionis ignarum ad bonam frugem reuocauerit; mirum enim est illud, quod hoc in genere legimus. Thespesium Solensis, qui sub Vespasiano vixit, cū prima ætate occupatus esset illecebris, ac rem omnem familiarem perdidisset, tandem misit ad Apollinē sciscitatum, an reliquum vitæ ducturus esset integrius; responsum est, tunc à vitæ corruptela recessurum, cum decessisset è uiuis; mox de sublimi loco delapsus in præceps, absq; vlllo tamen vulnere, mortuo similis est visus. deinde post triduum reuiuiscere recuperatis igitur viribus, cum se collegisset, incredibilem quandam vitæ mutationem instituit; nam neque iustior in rebus contrahendis vllum ea ætate nouerunt Cilices, neque maiore in Deos, quos tum venerabantur, pietate. cum omnes admirarentur, & causâ scisci-

*Nota de  
Thespesio.*

*Plutarchus*



sciscitarentur noui consilij, narrabat, simul ac mens è corpore excidisset, principio id sibi accidisse, quod gubernatori cuiusdam è naui in profundum mare deiecto, ac paullo post emergenti. itaque visum sibi esse, ducem viæ nancisci Genium, cumque oculos circum tulisset, plurima sibi oblata fuisse spectacula mira, prorsus atq; antea inuisa; craterè in primis ingentem, apud què in trigoni formam considerent Genij tres, tum vocem acutam se audisse fatidicæ mulieris, quàm Genius Sibyllam esse dicebat; ac pauca se percepisse, è quibus fuit etiam *Vaticinium de Monte Vesuio, & Dicæarchæ conflagratione*. præinebat igitur breui fore, vt hiatus montis huius factò, torrentibusq; igneis in præceps actis tota Campania vastaretur, celeberrimæ vrbes delerentur, ereptum mortalibus diem, Chaos alterum, & mundi collabentis imaginem ante oculos constituebat. Româ, Aegyptum, Syriam cinere longè, latèq; diffuso sædanda prædicebat. ipsum etiam Imperatorè Titum paullo post è viuis excelsurum. secundum hæc vaticinia, ad spectanda impiorum supplicia se conuertisse Thespisius hic affirmabat, atq; his de causis tantum formidinis, atq; horroris animo cõcepisse, vt alias instituere decreuerit rationes vitæ. tantum habuit virium in edomanda, & frangenda flagitiosi hominis peruicacia prouisum solum, atq; prædictum Vesuij incendium. quid ageret visum? quis ferreo esset ingenio, duraque mente hoc tempore, cum veluti ferrati lapides liqueceret flamma? què non commoueret ille terræ creberrimus motus? què non perterrefaceret ille fragor horribilis, ac mugitus? cuius oculos non perfringerent, aut cui non persuaderent, iratum Deum esse placandum, linguæ illæ, quæ vibrabant in nube igneæ? Vidimus vtrumq; craterem ardentè, & maritimum, & montanum; tantis .n. hic ignibus exundauit, vt, cum eos continere non posset, in illum alterum, cratera transfuderit. contra vero montanus exhaustum, mare in subiectos campos ingèti cū strage, atq; exitio euo-

Incendium  
Vesuij præ  
uisum Ethni  
ci hominis  
mores com-  
mutat

muerit. & miramur tantum potuisse Vesuuuium ad mutādos in melius mores rebus ipsis, atq; damnis, qui potuit solum Sibyllæ carmine decātatus, ac prouisus barbarum, atq; impium hominem ad bonam frugem, virtutemq; traducere? præsertim cum vltimum hoc incendium non tam Sibyllæ præcinuerint, quam Furix ipsæ, ac pestes, quæ miserorū inuaserant corpora, interminatæ esse dicātur. quid igitur ageremus in tanto Naturæ vulnere? tot ac tantis perculsi prodigijs? quid ni quā supplicationibus ritè cōceptis, quā supplicijs spontè susceptis, vltimam à nobis calamitatem, atq; exitium deprecaremur?

Quantò hæc meliora consilia, quam quæ ineunt in hoc genere calamitatis exteræ nationes, veræ Diuinitatis ignaræ? Ardent etiam hoc tēpore in Peruana regione Montes crebris incendijs, & maximis. occupauit ea superstitio Barbaros, vt putent, diuinum aliquid inesse in eo igni, qui tam mira, tam inusitata moliatur. itaque attoniti prodigio indicta supplicatione, statim ac flammæ impetus paululum refedit, montis cliuum ascendunt, eum septis circundant, & clatratis aris, supplices igneum illud Numen adorant, vt remittat furoris æstus, tum ex igni, qui è cratere profunditur, tedas accendere, circumlustrare iugum, vota facere, victimas adolere, iratū ignem sibi conciliare, orare vti suos intrā fines se contineat, cum mortalibus versari nolit, quos longè inferiores sciat. habeat sibi Olympum sempiterna, luce splendentem, ac flagrantem. Neq; uerò hæc superstitio peruasit tantum hoc tempore Barbarorum animos, sed ab antiquitate repetitur. Ardebat apud Aethiopes, ac fortasse nunc etiam ardet incendio maximo iugum, torrētesq; vnā cū Solis ardoribus flāmas egerebat. hunc môtē accolæ Theon ochema appellabant, hoc est Deorum iugum, quod arbitrarentur, diuinitatis expertem eum ignem esse non posse, cuius tanta vis esset, ac potestas, vt cælum, terramq; misceret. sed his institutis, ac moribus Barbari viuāt, nostri

non

Baccius.

Mos Barbarorum in reprimēdis incendijs.

Plin.

non item, an verò hic ignis, qui tot, ac tanta importauit incommoda; atq; exitia Campaniæ, fatalis Italiæ, vel potius Europæ, horrendus cinere, caligine, terræmotu, fragore mugitu, & quadam mundi ruentis imagine, hîc, inquâ, ignis .i. nano, aut Aethiopum, aut Peruanæ gentis errore diuinis honoribus honestabitur? aut qua ratione potest esse immortalitatis auctor, qui uersatur in cinere? sed uide, quas, hac in re diuersa hominum studia, atq; ingenia, imò prorsus aduersa. Ciuitas erat luhonum socia populi Romani, ab hac nō lōgè terra repentè ignē edidit; uillas, arua, uicos passim corripiebat, ferebaturq; in ipsa iam mœnia, neq; extingui poterat, non si imbres caderent, nō si fluuialibus aquis, aut quo alio humore niteretur; cū ignorarent quid consilij caperent, tandem inopia remedij, & ira elati agrestes quosdā contra ignem armarunt. hi saxa iacere tanquā ulturi dānū, deinde residentibus flammis propius aggressi, ictu fustium, alijsq; uerberibus imminentes ignes, ac minantes tanquam feras abstertere, atq; fugare; & q̄ in mari ausus est Xerxes, qui, propter classem tēpestare afflictam, atq; collisam, mari ipsi uerbera infligi, ac stigmata inuri iussit, hoc isti aduersus ignem odio inflammati eum intrā mēnia excurrētem, atq; impetum facientem lapidatione, ac fustuario infecuti sunt, ita male affectum deniq; extinxerunt. num hoc exemplo nuper in Vesuij usi sumus incendio? atqui ille potius nos lapidibus, ac saxis immanibus occupauit, quibus arbores, ac tecta disturbauit, atq; disiecit. nostra nē timeret uerbera, & plagarū crepitus hic ignis? qui ingentibus molibus egestis, uerberatis oppidis, & comminutis Italiam totā fragore, ac tonitru uel montis, uel nubis exterruit, itaq; meliore cōsilio, cum sciremus hęc Deo scelerum uindice nonnunquā agi, in nos potius iram uertimus. hinc illi crepitantium flagrorum ictus, atq; humerorum laniena nostrorū piē instituta. In incēdio illo ueteri *Solem in terram cadere, terram verò in calum ascendere* putabant; quid in recentia alia est eorū dē

Tacitus.

Dio.

verborū significatio, nēpē ipso quasi repētino Solis occasu illustrata mēs est, & mortales vt quibūsdā gradibus, ita cōtemplatione iratæ Diuinitatis, ascendere in cælum visi. & quanquam interea conflagrationem ædium; casum vrbs, interitum omniū, nonnulli ex Mathematicis præcinebant, spem tamen, fidemq; in Dei clementiam, vel in tanto terræmotu firmissimā labefactare nemo potuit. Ferunt, Indos, ac Babylonios olim diē ita in horas supersticiosē partiri solitos, per Lunę cum Sole cōgressum, vt quatuor diei horas appellarēt Combustas, quibus nihil ardui aggredi quēquam iubebant, in primis congredi cum hoste verabant; at verò in hoc incendio, cum diē ipsum integrum cōbustū, ac sepultum cinere ciues uiderent, tum maximē operosi fuerunt, atq; armati pietate contra flammam feliciter dimicarunt. Dici sanē vix potest, quam non modo pia, sed ingeniosa etiam fuerit in omni virtutis genere Patria. valuit in hoc plurimum Antistitis purpurati religio, assiduitas, sollicitudo, largitas etiā; quanquā .n. in Herculani excidio annui redditus iacturā fecerat magnā, tñ ita largiter egestati consuluit alienæ, quasi opulentiaē cōpendium fecisset suæ. Itum eo dante potestatem cum à ceteris ordinibus, tūm à nostro ad colligendas naufragij reliquias. missi non vt incendiij fōtem curiosius indagarēt, sed vt instrumentum sacrū tēplorum, atq; ararum è ruinis eruerent, vt insepultorū cadauerū dispersos artus cōmitterent, vrnaq; conderent: eos comitati nonnulli nobiles uiri, atq; primarij, quos non puduit (ò singularē pietatem) esse libitinos, ac pollinctores. oētinenti ferē vix tandem apud Herculanū, & Pompeios è cineribus extracti, semel elati, bis tumulati. ceteri quāplurimi tam altē defossi latent, ferrūminato solo bitumine, & ferramentis imperuio, vt erui nequeant. satis constat in ijs cinerum aggeribus sepultos etiam esse vnā cum aurigis, & consternatis equis currus, vt nō modò fabula, sed historia Phæthontes haberet suos. hoc in itinere Patres solari miseros,

Lucas Guari-  
cus.

Expositio  
ad Vesuuij  
regionem.

ex quibus erant semesi flamma non pauci; accendere alio igni; quo viuerent. quanquam non erat necesse eos multa loqui; & multo cum æstu; clamabat .n. adhuc ardens ipse Vesuuus, significabat iratum sceleri Deum. videbatur ille flagrantibus linguis verius, quã de Pericle dictũ est, fulgurare, tonare, permiscere orbem terræ; nec mirum quod persuaserit; seruatum est .n. illud, quod præcepit huius artis antistes. *Ardeat orator*: Itum igitur ab illis est penè inter flamas, tremente adhuc solo, & fumante, iter erat per ruinas oppidorum, per vastitates agrorum, per fragmenta eversarum domorum. quatiebatur humus motu, non animus metu. reliquerunt in illo cinere vestigia impressa cuiusdam æstuosæ pietatis. meminerant qui erant ex ijs patribus eruditi; apud hunc ipsum Vesuuum, olim Decium se pro suorum salute deuouisse, ex cuius vulneribus, atq; sanguine insperata Romanorũ salus emeruisse dicitur. legerat visũ illi per quietem esse cum maxima gloria cadere, ac prædici sibi à quodam, ex altera acie Imperatorem, ex altera exercitum Dijs Manibus, Terræq; matri deberi; vtrius autẽ dux copias hostium aggredere, superque eas se se ipsum deuouisset, victoria potiturum. Pugnabatur aduersus Latinos apud huius Vesuij radices, hìc excitatum belli erat incendium. impressione igitur à Latinis facta, cum trepidaret Romani; Decius sumpta prætexta toga, velato capite, manu subter togam exerta, super telum subiectum pedibus stare iussus, præeunte verba Põtifice, cum Ianum, Iouem, Martẽ, Quirinum, Bellonam, Lares, Diuos Nouensiles, Deos Indigetes patrios, atq; Manes esset precatu, cinctus ritu Gabino, armatus in equum insilijt, ac sese in medios immisit hostes, omnis (vti putabant) Deorum iræ piaculum. tantus videlicet eum pietatis in suos æstus abripuerat, quẽ deinde sequutus exẽplo filius, hæc apud Vesuuum acta versabant animo Patres. habet igitur nõ modo Roma, sed hæc vibs Decios suos, qui se maiori cum laude pro cõi salute deuou-

M. Tull.

P. Decij de-

Luius

Sabellius

Baccius

uoio apud  
Vesuuum

ueant,

ueāt, quāquā hos siue veritā, siue venerata flāma nō attigit.

Liberalitas  
Neap. Ciu.

Consultū verò est non animis modò, sed p̄terea inopiā. nūquā antea vel pietas, vel munificētia huius vr̄bis enituit magis. pr̄iuit exēplo Regni Pr̄ses, qui cum Tito, cum Theodorico de liberalitate, de pietate certauit, quorū alter post incendium ad Campanos Consulares viros misit cum grandi pecunia, alter eos onere tributi leuauit. illius sanē prouidentia in alenda Ciuitate nūc perspecta vt cum maximē. confugerant ad nos ex vniuersa Vesūuij regione ferē triginta millia hominum, qui ex incendio elapsi videbātur posse incendere hanc vr̄bem fame. quid tum nū certē res venalis contrāctior fuit? immò eadē propē annonæ vilitas. nobilissimi quoq; Ciuitatis Proceres, ac mātronæ in omni genere humanitatis, beneficentiæq; certarunt; exceperunt miserorum gregem etiā domi suæ, quorū nemo erat, quin; & suos lugeret extinctos, & euersas domos, & paruam ipsā supellectilem, & patriam deletam; his illi non modò alimēta sufficere, sed ēt ancillari, ac famulari. Mons est inter ceteros nostrorum opera excitatus (sic appellant grandē pecunię cumulum) in quem ad sustentandam inopiam patritij huius vr̄bis, ex quibus est Excellentiss. Princeps Tiberius ob eximiam pietatem, & splēdorem te fratre dignus, partē pro se quisq; contulerunt. Monti Cōmisserrario ipsa indidit nomen. ex huius montis venis effossa, atq; eruta hoc tēpore plurima vis auri, & argenti, quo consultum non modò vitæ, sed, quod charius est, pudicitix. Numerāt in prodigijs, visos aliquandō in agro Mutinensi montes duos inter sese concurrere assultātes, & tanquā se inuicem lacescentes, ex quo conflictu flamma extiterit, quæ multa colonis importarit incommoda. concurrerunt quodammodo etiā hoc tēpore montes duo, sed euentu valde dispari, cum flamma nūc sit excitata pietatis, magno cum commodō miserorum, altera montis oppositi superata. ardebat vterq; hic furore, ille pietate; hinc erat fuga, illuc effugium. hic scobem ferri de-

Mons misericordix.

217.

prom-

promptis; ille aurum, argentumq; . confer pretia metallorū,  
 iam cōtrouersum non erit, vtri montium cedendum fuerit.  
 trium hominum millium Vesuius stragem fecit; quinque  
 millium, & amplius vitæ mons alter piē consuluit. Tudita-  
 na regio est Naturæ muneribus locuples: aurum in ea non  
 effoditur modò, sed flumina quoq; illud, torrentesq; deu-  
 luunt. montes ipsos vulgò Naturæ thesauros appellāt. apud  
 hanc regionem glebulę inueniuntur similes prorsus mater-  
 nis vberibus. diceres, tellurem ipsam auri feracem, aman-  
 tissimæ parentis instar alere suos incolas mammis aureis.  
 quid igitur? minus nè ingeniosa, vel amans hominum erit  
 virtus, quam Natura? non ita. certè virtus alienam miserās  
 egestatem, huiusmodi montem ex aggesto auro hic excita-  
 uit, vt quasi nutrix vberibus aureis alat inopiam. dispositi  
 verò erant per vrbis cōpita multi, qui profugos omni ope  
 leuarent, pecuniam largirentur, sustentarent cibo, semiustos  
 nō soccomijs committerent, aut exciperēt domi suæ. ita pie-  
 tas quædam incredibilis exarsit in ea vrbē, quæ à Vesuii  
 flamma fuit immunis. Mirabantur hæc oppidani, & nostras  
 lacrymas confundebant cum suis. extabat nuper lapis anti-  
 quus cū epigraphe, in qua Herculaneses L. Munatio ciui,  
 ob frumentum ipsis munificè, largiterq; donatum, statuam  
 collocandā decernebant, q̃ testimoniū amoris sincerissimi  
 vocant; quas igitur ijdem nunc erigerēt Neapolitanis sta-  
 tuas, si possent? qui eos extorres è patria, ac rerum omnium  
 egenos non modò aluerunt, sed familiarissimè complexi  
 sunt, immò et iisdē famulati. Quid q̃ hoc ipso tēpore Sapiē-  
 tia quoq; noluit, vel immisericors, vel illiberalis videri? Am-  
 plissimum, non ignoras, Neapoli excitatū est illi apud mœ-  
 nia domicilium, ingentibus substructionibus, laxissimis ædi-  
 bus, q̃ & Lyceum habet, & Zenonis Pœcile, & vtrūq; Aca-  
 demiam, & Museum, & quodquid iactat Græcia, cuius illa  
 est, vel germana, vel æmula. hic excepit Sapiētia profugos  
 à flāma. complexa miseros est extorres simul, ac torridos;  
 semius

Strabo

 Mōs auri fe-  
 rax cū gle-  
 ba instar mā-  
 millæ

Summus

femiustulatos suis fontibus irrigauit, absterfit cinerem, ac fuliginem. & videbatur certè illa memor accepti olim a Vesuuio incòmodi exclusura Vesuuianos. quì tandè, inquit, quia in eo incendio, quod sub Tito accidit, non modo Sapientiae ipsius amantissimus cecidit scriptor, sed Neapolitanum quoq; Lyceum, ac domicilium disciplinarum corruisse accepimus, siue iactatione terrae, siue cineris pondere id factum fuerit, quin etià eodem tēpore Persei Satyrici Poetae magistrum Cesium Bassum Philosophum, itemq; poetam, conflasse vnà cū villa legimus; vt mirari possis Vesuuium quāuis biuerticem, ac Parnasso simillimum; adeò fuisse, ἀμύμονον, literis, ac Musis infestum. quanquam eam specie altero vertice iam amputato amisit. res certè nunc illi non cecidit ex sententiā; immortalis quippe Sapientiae Regia, nihil habuit cōe cū cinere; tantumq; abest, vt hoc incendiū literatos extinxerit, vt potius incenderit ingenia multorum, qui de eo philosophati sunt; quantū. n. caput aperuit doctis; etenim cum hi cernunt intra ipsum Lyceum profugos, in quorum nonnullis sunt flammæ vestigia, tum certius, ac facilius de natura eius ignis, de bituminis, de sulphuris viribus disputatio instituitur. Ciuitatis igitur & pietas, & mœror, & verò meliora cōsilia suscepta diuinæ seueritati, vt arbitror, extorsere telum, & q̄ erat in nos pæne iam fulmē intortum.

Verum nihil tam efficax fuisse dicendum est ad auerrundandam irā Numinis, atq; tegendam hanc patriam, quam Caelitum patrocinium. exposita igitur sacrorum corporum analeceta; oppositi eorū extincti cineres feruidis Vesuii cineribus, certarunt cū his illi, & planè vicerunt. Neq; verò hac in re vllò modo audiendus est Hippocrates, qui in ijs, quæ accidunt à Natura incòmodis, diuinam opem implorare non oportere dicit. inuehitur maximè contra Scytharum Principes, qui cum quandoq; de sterilitate quærentur, Deo supplicabant, & quod Natura sit, à se deprecabantur. inflixit hic Medicus quantūuis præstans eo dicto lu-



culentam religioni plagam. enimvero Naturam moderatur Deus, ac tēperat, & quò vult quibuscūq̃ quasi habenis agit. preces ipsæ bonorum interdum arbitrarè Mundi sunt. nihil est in Natura tā arduum, tā infestum, quod fauor Cēlestium non peruincat. Est hac ætate in Iaponia mons editus, ac præruptus, qui subinde ignes euomit, instar Aetnæ, aut huius Vesuuij. hic cum primū mugire occēpit, & cinerem eiecitare cum flāma, Barbari conceptis votis, falsum Numen placare aggrediuntur. sponte se macerant inedia, & supplicijs acerbissimis corpus diuexant. tum demum ijs Numē illud apparet circumfusus ad inanem speciem luce flammanti (malus sine dubio Genius) suā pollicetur opem, nēpe is, qui, Deo sinente, fortasse caminum ipsum accendit. hem nos licet diuinitus instituti, tamen Barbarorum ipsorū exemplis in incendijs ad pietatem accendamus. at vero inter cruciatus corporis sponte susceptos, & vota præsto nobis est Ianuarius, solitus sæpe hanc urbem cinctam periculis explicare.

Atq; vt apertius constet, nullis armis validius contra flammam, quam pietate pugnari, rem paullo altius ab antiquitatis memoria repetam. Fuit hoc semper in more positum, vt in incendijs, non tā funderētur aquę, quā preces. viderunt in primis hoc illi ipsi Romani veteres; nā cū Neronis, vti vulgo ferebatur, consilio, ac furore, urbem flāma depasceretur, aditi sunt libri Sibyllini, ex quibus acceptum diuinā implorari opem oportere. petita igitur à Dijs impijs piacula. supplicarū in primis Vulcano, ppitiata Iuno p Matronas in Capitolio; deinde hausta è mari aqua, qua templum, & simulacrum illius prosperum. lectisternia, & peruiigia celebrata; quę quanquam ab ipsis supersticiosè sunt facta, non tamen contemnenda videtur Sibyllarum auctoritas, quę in incendio diuinum Numen, ab ijs tamen minus intellectum, placandum putabant. Quid cum in mari medio Hiera, vna ex Aeolijs Insulis, cum ipso mari arsit in So-

*Metaph. in hist.  
Indico*

*In Incendijs  
opem diuinā implorare. soliti  
ipsi Ethnici.  
Iulius Obsequ.  
Lycosibenes*

ciali bello, nonnè legatione Senatus piatum dicitur? At  
 verò cum auis illa inauspicata, quam vocabât Incendiariâ  
 se in conspectum dedisset, lustrabatur statim vrbs suppli-  
 catione, atq; suffitu, quod in primis accidit Sergio Galba  
 & M. Seuero Coss. tunc .n. ea volucris visa, metu incendiorû  
 per triginta ingenuos patrimos, & matrimos, totidemq; vir-  
 gines sacrificatum est. quid tandem hoc tempore fieri de-  
 buit, cum flammam ipsam volitare videremus? Iam Posthu-  
 mio, & Sp. Furio Coss. cum cælum visum esset ardere; sta-  
 tim feriæ indictæ, per quas omnia delubra pacè Superùm  
 exposcētium virorum, mulierumque turba impleta esse di-  
 cuntur. quid igitur nunc erat agendum? cum arderet terra,  
 cælum verò & in igneam excādesceret nubem, & in horri-  
 bilem squalesceret cinerem. L. quoq; Posthumio, & Sem-  
 pronio Coss. cum mare arsisset, ac lapidibus pluisset, No-  
 uendiale sacrum institutum, accuratèq; prodigia expiata.  
 Præterea cum Gn. Cepione, & C. Lælio Coss. mons Aetna  
 igni abundaret, quadraginta maioribus hostijs sacrificatum.  
 Quid quòd P. Africano, & C. Fulvio Coss. cum Anagninæ  
 tantum seruo tunica sinè flammæ vestigio arsisset; atq;  
 Ardeæ terra pluisset, virgines ter nouenæ canentes lustrauere  
 urbem? Iam C. Mario, & C. Flacco Coss. cum Sole repē-  
 tē velut extincto, flamma in agro Vulsinienti è terra eru-  
 pisset, seq; altius extulisset, supplicatum est, ac duo signa  
 oleagina statuta. Deniq; (vt cetera omittam) cum in Auen-  
 tino aliquando luto pluisset, atque apud Thuscis lapidibus;  
 Ariciæ verò puerum ingenuum flamma comprehendisset,  
 licet innoxia, nihilominus lustrata vrbs, & victima cornibus  
 ardentibus circumlata, supplicatio indicta, & pompa à Ma-  
 gistratibus ducta. quid igitur hoc incendium Vesuuij re-  
 quirebat? in quo, præter lapidationem, imbremq; cinerem,  
 ac limosum, tot millia hominum cum ipsa Campania con-  
 flagrarunt. Atq; hæc iccirco à me commemorata sunt, cum  
 vt constet, hoc fuisse et ex teris persuasum, in incendijs ex-

tinguendis nihil tam valere, quam religionem, atq; pietatē, tū vt perspectū sit, hæc nostra tēpora collata cū priscis multò maioris, ac solidioris, immò veræ pietatis fama pcellere. pcati igitur sumus Cēlites, & depcati à nobis exitiū. deplo-rata Neapolis esset, nisi eorū opē, & patrociniū implorasset. Sunt igitur, quæ de huius vr̄bis pietate diximus, actione magna, ea certè quæ sequuntur de horum præsidij, mira prodigio. neq; tñ omnia consēctari libet, quæ vulgo iactantur. quæ an vera sint. ij decernant, ad quos ritè spectat. me certè non quælibet commouet aura rumoris. ea narrabo; quæ ciuitate vniuersa teste nituntur: & quoniā satis dictum de cratere ignis, transco ad craterem sanguinis, quam & hic exæstuat.

Est huius vr̄bis, quod te minimè fugit, patrōna, Byzātina quæ dicitur delubri titulo, Dei mater. sunt Apotropæi, & Auerrunci Coelites multi. Ianuario maximè aditus ad propitium Deum fit. vita ciuium eius viuio viget in sanguine. hæc Neapolitanæ Ciuitatis Ancilia sunt; hoc Palladium, quod non vt Iliacum aliena ope à flamma ereptū est, sed nos eripit sua. hic vnus est, qui, vt cum Romano scriptore loquar, *Omnia incēdiorum vestigia sanguine deleuit suo*. Dabitur hæc mihi venia, vt ad ciuem scribens, de patriæ vindice, ac patrono plura dicam, nec parcam atramento, quādo sceleri nostro eius parcitur sanguine. præsertim cum sciam, te in Ianuarium singulari esse pietate. neq; verò ille sanguis vllō in cratere asseruari melius potest, quam in cognomento tuæ familię præclarissimo. Nihil igitur efferuescenti Vesuuiō tam infestum, quā ebulliēns hic sanguis. res & veteri experimēto constat, & recenti. liquefcit cruor, nè liquefacta saxa voluantur. soluitur Ianuarij sanguis, ne metu cogatur noster. concrefcit hic in spumam, vt illius decrefcatur furor. feruet hic, vt deferuescat ille. mouetur, ac fluctuat, vt fluctuare motu desinat terra. pollicitus olim post cædem fuerat sanctissimus tutor, sibi fore curæ ciuitatem, nunc cum

De patrociniō in primis S. Ianuarij.

L. Florus

Vis eius sanguinis in re-tinguendis incendijs.

sanguinem soluit, et fidē, quā obligauerat, soluit, ac nos pa-  
 riter soluto animo esse iussit, ac libero. hoc idē in se recepe-  
 rat post necem Romulus, sed Roma non semel incensa te-  
 stata mendacem est; nempe eius patrocínio nitebatur, qui  
 fraternum fuderat sanguinem, non qui piē suum. Solet hic  
 sanguis aduerso capite solui, quod si forte concretus  
 persistat, ac durior, id in omen vertitur, quod non semel fa-  
 tale huic vrbi fuit; hoc verò tēpore non modo statim col-  
 liquefactus est, sed nondum obiecto capite inuētus est iam  
 solutus; nulla fuit in beneficio mora, æstuare statim cœpit  
 vnā cum Vesuuio, vel etiam præuenit hostem. vix ille bitu-  
 men effervescens è venis cœpit effundere, cū hic profusū è  
 venis suis tanq̃ feruidum opposuit sanguinē. colliquefcere  
 vnā cœperunt, & Ciuitas lacrymis, & Ianuarius sanguine.  
 Displicuit olim Dijs (vt acutē ait Poëta) tantum sibi licuisse  
 ad Vesuij incendium excitandum, cōtra placuit Ianuario,  
 tantum se potuisse ad extinguendum. non perijmus inter  
 flammās, scilicet eius ope, qui flammās olim subiit, nec pe-  
 rijt. tuti fuimus non loco, sed auspicio. si ventis agitata cō-  
 mouisset se tātū hanc urbem versus teterrima nubes, pr̃sus  
 obruisset omnem flagranti, & graui cinere, tectā disturba-  
 set, sempiternam noctem offudisset. denique ex eo, q̃ trans-  
 marinæ ipsæ regiones sunt passæ, assequi coniectura licet,  
 quid exitij nobis potuisset inferri; cum videlicet mōtis ca-  
 cumen erumpente spiritu patefactum, atq; perruptum tan-  
 tam vim lapidum, atq; saxorum ardentium efferret, ac iace-  
 ret, vt libero cœlo dissilirent, & quocunq; inciderent, exi-  
 tium afferrent; cum formidabiles mugitus, immania toni-  
 trua mari, terraq; longē audirentur; cum, tanquam in op-  
 pugnatione hostili urbium ictibus tormentorū, omnia fra-  
 gore complerētur; cum deuolutum incendiū voluminibus  
 flammarum tam latē flueret, vt flagranti agmine agros om-  
 nes, arces, substructiones, delubra, oppida, & quicquid oc-  
 curreret, incenderet, deuastaret, deleret, in mare prouolu-  
 ret,

ret, deniq; cū iam torrens ille cineris, atq; ignis vltra Leucopetram excurrendo impetum faceret etiam in hanc urbem, qui metus est iniectus omnibus? quæ poterat spes esse viuendi, quando hunc ipsum aërem, quem spiramus, hūc Solem, quo fruimur, videbamus sepultum cinere? obrigimus metu quanquam propè flammās; stupentes hæsimus quanquam nutāte terra. In tanto igitur Martis otio posita, magnum tamen accepit Campania vulnus, ac mirum, cui aperiēdo defuit gladius, cui sanādo profuit sanguis. illustri victoria, licet tāta sub caligine, potiti sumus; tamen, vt dici solet, nec citra sanguinem, quo protecti, nec citra puluerē hoc est cinerē, quo cōtecti. vulneratus est Vesuuus alieno vulnere. mirū dictū. timuit cruorem sui hostis. terruit olim Romā visus in Vulcani area sanguis, eamq; speciē in omen Liuus vertit; nihil contra nobis auspicatius accidit; quam in Campania, quæ & propter Phlegræos campos, & propter Vesuuium area quædam Vulcani est, obiectus flammæ Ianuarij sanguis.

Sed quodnam, inquires, est istud genus præsidij aduersus ignem, sanguis? refer animum ad vetustatis memoriā Ferūt, Aegyptios, cum in sacris apud ipsos literis prædictum haberent, Aegyptum aliquando conflagraturam, parum fisos immēsis ipsius Nili, quem diuinis honoribus prosequēbatur, aquis, possessiones suas rubro colore illinere solitos, & tanquam sanguineis guttis inspergere; quod persuasum haberent, nihil magis aduersus ignem valere, quam sanguinē. experta hoc est Neapolis, quæ se ab incendio tutata est, nō simulato, sed vero Ianuarij sanguine; & quod maioris est prodigij, æstus ignis restinctus est æstu sanguinis. quāquam quid miramur Cælites tātam habere vim aduersus nostratē hunc ignem, quando possunt, vt quidam eorum dixit: *ip̄as flammās, & ignes gehennæ glorioso cruore sopire.* Atque, S. Cyp. ut clarius constet, quantarum uirium aduersus ignē sanguis sit habitus, etiam apud exteros, rem accipe in eo genere sanè

Dion. Anton

Nota.

sanè miram, & ad rem nostram satis accommodatam In illo Romanorum aduersus Quadtos inito prelio, cum ad nostræ legionis, quæ κεραυνοςβόλος . est dicta, preces, contra hostes Cælum exardesceret, ignemq; iacularetur, & fulmina, cumq; unà imbrem effunderet mistū bitumine eius nature, ut quidquid tangeret, statim exureret, nec secus inflammaret, atq; oleum, hostes intolerando dolore affecti, incertum an ex Medicorum consilio, an alio auctore, *infllexerunt sibi vulnera, quò ignem sanguine restinguerent.* adeò illis persuasum fuit, nullum esse præstantius aduersus bituminosum ignem auxiliū, quam ex vulnere sanguinem. cur igitur non diuinitus factum putemus, vt contra Vesuuianum ignē bitumine flagrantem, ac fulminis more furentē opponeretur profusus ē vulnere Ianuarij cruor? illo, illo, inquā, sanguine viuimus; hoc nostris medemur malis. Ac diuinitus ēt iniecta mens est, vt aduersus eundem ignem flagris acerrimis multi sibi humeros cruentarent.

ian. sūguis  
in pōpa pro  
ductus con-  
tra Vesuuū

Ergo educitur extra urbē Ianuarij sanguis; procedit iterum, atq; iterum pompa, contra Vesuuium sistitur. mirum, spectaculum vtrouis te vertas. ambo perpeffi ignem, sed in illo Ianuarius cum suis vixit, in hoc cum suis Vesuuus perijt. ambo vertice diminuti, sed alteri Barbarus, alter est ipse sibi lictor. ambobus certè tunc maxima vis est, cū intereūt, tunc robur integrum, cum debilitantur, ac minuuntur; ille sanguinis venas aperit, hīc bituminis, habent .n. & montes uenas suas. efferuescit hinc sanguis, illinc bitumen, sed Vesuij crater licet durus, ac ferreus diffringitur, huius crater vitreus persistit, & quod in primis admirare, bitumini liberius excurrenti sanguis, qui clausus adstringitur, vim facit. restinguit aut ignem non infusus, aut impositus, sed propositus tantū. Fuisse dicitur olim in Græcia exercitatio quædam ludicra, à pueris vsurpata, qua illi gladiolis, aut fustibus armati, coniuratique aduersus ignem, vulnera conabantur infligere, vel inurere igni ipsi stigmata, & verberū notas, & cruo-

Plato de Legi-  
bus

& cruorem ipsum, si possent, elicere, alieni videlicet à Pythagoræ disciplina, cuius est illa vox, *ignem gladio ne ferias*. eo ludo veteres indicare voluerunt, inanem quorundam operam in rebus, quæ fieri non possent. apud nos hæc pugna seriò committitur, qua non hoc contendimus, vt exprimatur ex igni cruor, sed vt cruore comprimatur ignis. nec victoria caret auspicio. Obsederat urbem Tyrum Alexander, ac viribus omnibus oppugnabat, cum ecce prodigium. iniectum erat fornaci ferrum, quod excudi oportebat. admotis follibus Tyrij suscitabant ignem, è vestigio sanguinis riui sub ipsis flammis visi rubescere, tanquam extinguere ignem parati. hinc orta inter Tyrios, & Aristandrum vatem de omine vertendo contentio; Macedoni certè auspiciū victoriæ fuit; quoniam enim liquidus cruor fornaci videbatur affusus, in qua ferrum conflagratur hostile, interpretati sunt, nihil sibi metuendū esse à belli flamma. habet & hæc Vesuvij fornax quasi ferri glebas; ardebat, æstuabat; cū ecce inter flammæ Ianuarij sanguis. accepimus igitur omen victoriæ, abiecimus metum. ac fuit quidem hic olim cruor liber à flamma, nunc etiā liberator, vt rectè possis hunc appellare, quod quidam elegāter, alteri tribuit, *sanguinem triumphalem*. Equidem mirabar antea, cur statim post cædem tanta cura esset iniecta sanctissimo Præsuli de amputato sibi digito colligendo. significauit enim ipse cuidam per visum, quo ille loco proiectus lateret. noluit colligi sanguinem sine digito. cur ita? scilicet hoc vti quasi calamo voluit ad inscribendū trophæum illo ipso cruore, quem fuderat. præuidebat sepè sibi cum hostibus huius vrbs, cum ferro, cum ipsa flamma fore certamen, sibi que vincendum etiam extincto. legimus Orthyadem fortissimum ducem, qui pro amplificandis patriæ spatijs strenuè cecidit, scaturientem è vulnere accepisse sanguinem, in eoq; digitum tinxisse, tum arrepto clypeo victoriæ titulū illo veluti calamo inscripsisse. Ianuarius igitur cum in sinum patriæ cruorem suum deferendum

2. Curtius

S. Max. de  
S. Cyp.Cur colle-  
ctus Ian. sā-  
guis cum di-  
gito

Valer. Max.

dum curauit, carere noluit digito, quo cruentum trophæi titulum etiam post necem posset inscribere; Atq; Hebræorū quidem Ducis prodigia ita olim Aegyptus est admirata, ut cum Dei digitum diceret; nimirum iccico, quia in aërem effudit digito cinerem, quē calamitas est consequuta; at quantò Ianuarius admirabilior, qui exitiosum huiusmodi cinerem iam per ceteras Europæ regiones effusum ab hac vrbe amouit, ac depulit? Hoc ego tam singulari prodigio (Petre Aloyssi) magis afficior, quam alijs multis, quæ vulgo narrantur, quanquam non pauci affirmant, & verò fide digni aiūt, testari se posse iuratos, cum è templo principe pōpa vnā cum sanguine progredieretur, è fenestra templi vitro pellucida exorto repente Sole, qui latebat, oblatam sibi speciem insulati Præfulis cum pontificio lituo erectis prioribus digitis ritē fausta omnia pollicētis; eam verò speciem clarissimi videlicet Præfulis nō alio penicillo depictā, quam Solis radijs fuisse visam. certē hoc ipsum significauit aureum illud os, cum dixit de ijs, qui pro religione ceciderunt *riuos sanguinis ex eorum corporibus diffuentes croceis radijs Solis exorientis esse simillimos*. Addunt, cum purpuratus noster Antistes extra vrbis moenia progressus craterem sanguinis manu acceptum aduersus Vesuij craterem intētasset, statim teterrimam nubē, quæ imminere videbatur huic vrbi, tanquam sensisset vim sanguinis, ab altissimo vertice inclinasse se se primū, deinde iter mare versus, cursūq; deflexisse. mox ne venti vi potius, aut casu, quam diuinitus res acta videretur, abeunte sacra pompa ad statum rediisse pristinum, quasi defunctam iam honoris, ac venerationis officio, cum satis apertē significatum fuisset, cuius maximē opē nitendum esset, ut in dies languidior flamma moreretur. hoc quia confertam multitudinem habet testem, facilē adducor, ut credam. certē ab illo congressu sanguinis cum Vesuuio mitiora ceperunt esse omnia; huic uerò tantū illud permissum, ut quando huic urbi officere non potuisset, se se ipse



ipse cōficeret, liuore absumeret, atq; corroderet. Præscripti sunt illi termini, intra quos fureret, crater; propinaret modò pestem sibi ipsi, præterea nemini; æstualet quantum vellet; sibi rogum, sibi sepulcrū extrueret; in sese corrueret; deniq; suo se tegeret cinere. ceterum Ianuarij lege illud est cautum. Lapidatio deinceps nulla esto, extra montem flāma ne excurrato. Neapolim turbare metu desinito. viuidū sanguinem ignis, breuī moriturus, veretor.

Neq; vero aptior q̄s̄q̄ inueniri poterat, q̄ in hoc quasi certamine cū igne pugnaret, q̄ Ianuarius; nō modò q̄a dū uiēret, ardētem pyram, in quam est iniectus, extinxit, sed quia cum Vesuuius amphitheatri speciem referat, desiderantibus in caueæ formam medijs ex incendio vereri, & cum arenā etiam, quam è mari hauserat, sparserit plurimam, Ianuarius p̄fecto in huiusmodi amphitheatrū produci debuit, solitus in amphitheatro pugnare, & vincere. legisse te puto, Petre Aloyfi, illum solim in Puteolano amphitheatro fuisse impij præsidis iussu ad leonem petitem, atque ad ceteras bestias. quid tum egit Ianuarius? qua magnitudine animi? qua fronte? quo vultu in arenam descēdit? quibus bonorū plausibus est exceptus? cum immixtæ feræ ieiunæ ad eius pedes acciderunt, nec ausæ sunt illum exorbere sanguinem, qui reseruabatur huic vrbi ad vitam ciuium. celebratum erat antea Puteolanum illud amphitheatrum magnificentissimo spectaculo, quo acceperat Nero Tiridatem Armenia Regem, qui è superiore loco tauros immanissimos duos telo traiecerat; sed quāto dignius hoc spectaculum fuit? cum ibi Ianuarius *Θνητόμαχος*, ita cum belluis pugnaret, vt vicerit, ita vicerit, vt feritate etiam exarmauerit, cum blandissimè illi lenocinaretur leones. an verò mitiorem putamus ignem hūc Vesuuium, cum tātam ab illo stragem factam esse doceamus? cum sciamus ab Aegyptijs hoc elementum belluam immanissimam, ac voracissimam appellatam? igitur in theatro Puteolano Ianuarius petitus ad leonē, in amphitheatro

179.

In actis Ianuarij.

Ex-  
enditur  
magnitudo  
beneficij.

Vesuviano expetitus ad flammam; in utroque victor, còque, vel illustrior victoria, quia de igne, vel admirabilior, quia par-  
ta sanguine. sectetur igitur indagando prodigia qui volet, satis magnum, immò longè maximum prudentibus viris est visum, in tanto non modo Italiæ, sed Europæ metu, in con-  
flagratione Campaniæ, nos incendio proximos interfuisse periculo, abfuisse calamitati. Iaculabatur longè Vesuvius ingentia saxa cum flamma, infinita vis cineris omnia ope-  
ruerat, ædes opprefferat, inuolutum erat Cælum fuligine, transmarinæ quoque regiones cohorrue-  
rant, Dalmatia fragore quasi bellici pulveris ad arma penè concurrerat; inte-  
rea nos finitimi tanti tonitruum vix susurrum audiimus, vix delibauimus crateris cinerem; quid tam incredibile, quam hìc elidi fulmen, aliò ferri fragorem? quid tam inauditum, quàm penè domi esse ignem, foris cinerem? apud nos caminum, apud exteros fuliginem? quid tam admirabile, quàm è remotissimis locis huc remitti fauillam tanquam ad focum suum? plus enim de vi, de natura, de generibus eius cineris cognouimus ex eo, qui apud alios diuersus pluit, quam qui in hac vrbe simplex mittebāt videlicet exteri ad nos cinerem, qui apud caminum ipsum versabamur in flamma. illo ipso die, quo Vesuvius exardescere cœpit, cum incredibili celeritate fuligo, tenebræ, cinis iam occupassent Europam, adhuc apud nos nihil horum. exterriti quidem sumus crebro motu telluris, at ne vnà quidem collapsa domus est, cū plurimæ sint vetustissimæ, parietinis vix stantibus, quarum ne labè quidē fecit vlla; atque vt maior esset prodigio fides, nonnullæ huiusmodi domus in quiete ipsa corruerunt, quæ tantis terræmotibus resisterunt. iam cinere bis tantum leuiter aspersi sumus vltimi omnium, quem etiam consequutus imber statim diluit, nè fortè vel paullulum huius vrbis recta laborarent, non modò nè ruerent, vt multis in locis est factum. Conatus est etiam multò post Vesuvius inferre iterum exitium, & quasi ex insidijs nec opinātes est aggressus, cum

cum omnia iam tuta putaremus. appetebat dies Agathæ Virgini facer, cum non multò ante lucem repente procella inuolui Cœlum, permisceri imbri, grandine, tonitru; tum subito motu vehementius quassari terra, nutare testa: excussus sopor, incussus iterum metus. flamma quippe oppressa imbri, cum aspirare nō posset, intus fremebat spiritu eluctante. nimirum videbat quodāmodo ignis, eo die, quoniā tegebatur patrociniō Agathæ, in Aetna (quò hinc iter esse creditur per ingentes sub mari specus) furere haudquaquā se posse, in Vesuuio igitur sæuire conatus est; nec sensit vtrobiq; sibi paratum hostem; hic se cruētari Ianuarij sanguine, illic reprimi Agathæ velo. Magna certè vis, ac prouida diuinæ pietatis consulentis mortalium bono. imitatur sanè Aetnam Vesuuus flamma, sed vtriq; frænū est iniectum; atque illi quidem velum Virginis tanquam murus obtēditur; nā profecto vereri debuit ignis tegumentum illud pudoris, quì rubescebat olim in genis accēsis. cum candentes forcipes accendit ignis, non vidit se vim potius præstare, ac multò expeditiorem aduersus se facere, quoniam ambusta mamma fecit Amazonem. veretur Aetna nuptiales illas faces pudici thalami, quibus summittit suas. quid mirum? quando, & leonis impetum non alia ratione cohiberi aiunt, quam igneis eius oculis obiecto velo. mirata non semel Catina est, non alia re flammam extingui posse, quam flāmeo. quoties ea vrbs hoc velo explicato enatauit ex illo ignis gurgite? quoties eius vulnus, quod insanabile videbatur, huius veli fascia est non obligatum modò, sed sanatum. iaculatur in eam urbem, ac reliquam Siciliam Aetna ignita plerumq; saxa, sed hoc velum oppansum est, vt aberret à scopo. ac licet quidem Agathę multò æquius, quam Palladi, in eo peplo pugnam gigantis inscribere, qui Aetnæ subesse dicitur, à se deuicti: hic verò alter, qui Vesuuio subesse fingitur gigas Alcyoneus, Ianuario det poenas, qui vnus docuit hostē posse vinci non tã hostis ipsi-

Georg. Agric.

Velum S. Agathæ resistit Aetnæ Incidium

L. Flora.

Valer.

us vidē sanguine, q̄ uictoris. hic ille est, cui obtēperare didicerūt cōiurata in nostrū exitiū elemēta. quoties metuimus, ne uentis ad nos ageretur ē Vesuuio nubes? at cuiusmodi nubes? nempe in altitudinem immēsam euecta, intumescēs, grauida cinere, armata fulminibus, corusca fulgetris, tetra fuligine, linguis horrenda uibrantibus, imminens huic urbi, ac nostris propē ceruicibus incumbens. obsedit non semel urbem, circumtonabat, fulgurabat. aggredi potuit, ingredi nunquā licuit, ita uel excantata uotis, ac precibus uidebatur, uel potius tanquam diuina uirgula definitos haberet limites, ac Ianuarius Pontificio illo lituo tanquam augurali hanc nostri Cœli regionem, ac Templum descripsisset, in quod nec auspicatū aliquid caderet, nec obnūciari posset.

Nescio quis me ( Petre Aloyſi ) æstus abripit, ut de huius æstu sanguinis, quo æstulare Vesuuus desijt, fusius loquar, atq; illud addam, quod etiam mirum videri possit. quæret enim quispiam, cur sanguis ille restincturus incendium ferat secum paleas, quod nutrimentum potius ignis est? scis innatare in sanguine stipulas, cum quibus primum est collectus ē terra. sanē de Chimæra monte mirum quiddam narrāt. eiecat hic mons flammās Vesuij more. incolæ, nē agros incendat, craterē ignis circumfistunt, fœni manipulos confertim stipāt, circumdant ignem paleis. dicerēs, eos uel accendere caminum uelle, uel, si restinguere conarentur, insanire. quid tum? horrere ignis protinus, abhorre- re ab appposito fœno, statim cedere, immō opprimi, ac prorsus extingui. est hoc in Naturæ prodigijs. habet uerò ille mōs in cacumine quidem leones, ē iugo medio eructat flāmas, ad radices dracones serpūt. hinc datus fabulæ locus, ut mōstrū diceretur. nihil ne Vesuuio est cū Chimæra cōmune? est certē nō nihil. est illa p̄dē *Prima leo*, nosti Pœtæ carmen. nempe immanem aperuit hic quoque hiatus, quod, & Campaniā deuoraret, & se ipsum. *postrema Draco*. prorsus ita. fluuium. n. ē Vesuij radicibus tanquam ē latibulis pro-  
fer

Cur in Ia-  
nuarii san-  
guine stipu-  
le innatent.

Plin.

Lucarchius.

serpentē appellauere veteres Draconē. *media ipsa Chimæra*. hinc certè primò ignis erupit. quid igitur? quādo Chimæra in multis simillimus est Vesuuio, à Ianuario nè paleis extingui debuit eius flamma? ain'tu? at nonnihil videretur detrahi de prodigio. Natura illud fit, hoc diuinitus. non extingui videtur fœno Vesuuio, sed accendi, notum illud est de Pandulpho Capuæ vrbis Principe, populabatur hic Cāpaniā; relinquebat vbiq; vestigia scelerum, cū vir quidam religione præstās videre sibi visus est deformes Aethiopes vibrato capillo, qui festinanter, ac sedulò manipulos fœni plurimos alligarēt; interrogati, quid agerent, quouè pergerent, responderunt. Genios se esse malos, q̄ certè vultu ipso, atque oculis præferebant igneis, colligere verò se non pabula iumentis, sed exarsuro Vesuuio fomitem ignis; in horribilem eum rogam, Deo ultore, Pandulphum conijci oportere. exhorruit ille dictis, mox nunciatum est de huius morte. statim Vesuuio ingenti ore patuit; exarsit, & tāquā iniecto multo fœno, inuoluit omnia fuligine, atq; fumo. alitur igitur stipula (si spectri ratio habeatur) Vesuij flamma, non extinguitur, vt Chimæra. quid igitur sibi volunt illæ, quæ in Ianuarij sanguine innatant? .f. paribus pugnatur armis. Ingerant ergo quantumlibet fœni Cyclopes impij intra Vesuij caminum; vna, vel altera Ianuarij stipula resperfa sanguine restinguet, ac nouo quodam prodigio, incendium fomes ipse ignis eludet: eiacularur Vesuuio ingentes moles, vt quidam scripsit, *leuium palearum more consputas*. has iacere in nos desijt, cum primū uidit in Ianuarij sanguine paleas; ac mirè factum est, ut cū hic ignis omnia corripere, atque absumeret, paleas tñ, in quas fortè incideret, exhorresceret quodammodo; ac transiliret, lita eas relinquebat intactas, veritus fortasse, quas didicerat in Ianuario formidare.

Neq; verò passus est Sanctissimus custos Vesuuio ignitos eiaculari lapides in hanc urbem, cum in cetera loca, et

cen-

Cur Neap. a lapidatione immunis fuerit,

centum ferè passuum millibus discreta, immanis lapidatio defauierit. nimirum hoc tempore illa in eius magnificentissimam ædem exædificandâ, atq; ornandam munificè, ac splendide incubēs, magni pretij lapides, & fulgore cōspicuos comparat. ceteri montes nunc effodiuntur ad pietatē huius urbis declarandam, execari se sinunt, latomias ostentāt, .s. Vesuius contrā ad eius perniciem saxa cum flāma deuolueret? Excitatur ad latus Principis Templi edes, exēplar veteris magnificentiæ, quā fortasse quispiā, Rhetorū more, inter orbis terrę miracula numerandā diceret, nisi prodigiū illud viuidi sanguinis, cui dedicatur, magnitudine sua faceret, vt opus tam egregium nō habeatur mirum. sumptus est ex ærario Ciuitatis ducētorum, & amplius millium aureorum. augusti potius Templi est, quam ædis opus. parietes omnes quæditorum lapidum crustæ operiunt. quot marmora, tot specula, in quibus, & magnificentia simul, & pietas huius urbis repræsentatur. non est cur Alexādrina marmora, cur Numidica, ac cetera, q̄ antiquitas est admirata, magnopere desideres. omnia cādido, varioq; lapide distincta. in his miraludentis Naturæ spectacula. videas quasi fluminum lapsus, ac meandros; dum currit vnda, moratur; dum fluit, stat. spumāt quasi collisi fluctus, & scopulus ipsū marmor est. maculosa sunt multa, sed nihil purius huiusmodi maculis, ipsa labes decus est. intercurrunt quasi per artus venæ, & quædam puniceas habent veluti guttas, quæ omnes Ianuarij deseruiūt sanguini è venis effuso. nonnulla cādidis, & quasi lacteis Zonis præincta sunt, & ob venustatē, si fas est dicere, quasi Veneris cestō. colore sunt vario, sed in vnum redeunte concentum, suauitate inenarrabili. color his subniger est, sed tamen lætus; pallidus alijs, sed pallor eximiam habet gratiam. in nonnullis viriditas est, nec euandida, nec senescens. dos omnium est in imitatione gemmarum, iaspidis, pyropi, hæmatitæ, smaragdi, & aliarū. quocūq; incidunt oculi, gratissima est eorū resectio. in prato te, hor-

Ædis S. Ianuarij descriptio

toque versari credas, quo nomine sanctissimum illud, pulcherrimumq; delubrum in Palestina olim appellatum legimus, lapidum quasi florum varietate distinctum, in quo aliū admireris puniceum, hunc viridem, illi Natura, perinde ac pictor egregius, contrarijs etiam coloribus conciliauit gratiam. Idem in columnis decus, & species. quadraginta intra ædem sunt, complectuntur quaternæ Patronorum statuas, quæ intra marmoreas veluti cōchas inclusæ sunt. nihil est q̃ in colūnis non admirare. non modo Naturę laudabis, sed artis decus; epistilia, scapos, spiras, stylobatas, in astragalis hypotrachelia, in Zoporis metopas, volutas item, siue helices, strias, siue canaliculos. omnia mira arte perfecta. non modo nitor ijs, sed splēdor quidam vibrans. deniq; diē sibi ædes ipsa facit suum. quid cū & Sole illustrabitur suocum, inquam, Ianuarij simulacrum in ara principe statuetur cum aureo amiculo, & illuminata gēmis tiara, Soli, qui Mitras est dictus, quam simillimus? qui tum fulgor erit tanquā reciprocantium radiorū? ut tota ædes tanquā τὸ Ἡλίου ἀνάθημα, futura sit. habent & reliquæ aræ plurimum ornamentī, atq; splendoris. supernè veluti Genij è cādido marmore corollas, aut aliquid simile gestant. quatuor odeæ sibi respondent cum septis itē marmoreis. Porro ceterarū partium dignitati pauimentum quoq; respondet distinctum, ac tessellatū emblemate vermiculato. Eminent verò supernè, atq; incumbit operi ingens hemisphæriū aureum. exremus hic labor est, imago quædam illius cēlestis, nisi quod figuris differunt, in stellifero namq; Perseus, Hercules, Cepheus fabulis inclyti, immò verò Cētauri, atq; eiufmodi mōstra visuntur; in hoc uerò hemisphērio Patroni huius Ciuitatis cū rebus præclarè gestis expressi. Iam ante fores præcipua magnitudine, & specie admirādæ colūnæ sūt duę, tribus millibus aureorum cōemptæ, ut fores ipsę magnificētia sua ædē ineuntibus significare uideantur, quale spectaculum sint adituri. cōputet in hac æstimatione, qui uolet, substructionē

ædis,

cedis, pretia marmorum, opera Pictorum, impendia Ciuitatis, nihil vel mole magnificentius, uel ornatu ambitiosius dicet. hoc unum fortasse quispiam è trāsmarinis regionibus aduena mirari possit ignarus rerum, æternum propemodū hoc opus, & immortaliter uicturum deferuire sanguini; sed mirari desinet, cum hūc immortalem sciet, & uiuidum. Noluit igitur amantissimus tutor, hanc urbem ignitis Vesuij lapidibus obrui, quæ in æde magnificentissima substruenda & ornanda lapidibus hoc ipso tempore, tātō cum sumptu, ac pietatis significatione, uersatur. Ramessien Aegypti Regē ferunt, pulcherrimam molem marmoream Soli excitasse, Cambysem uerò, cum eam regionē igni uastari iussisset, ubi proximè ad eam molem incendio uentum est, siuè reuerētia Numinis, siuè pulchritudine operis commotum, flāmā longius serpere uetuisse; quid igitur mirum, cum incendium excurreret in hanc urbem, ubi magnificentissima hæc moles Ianuario excitata est, statim substituisse flammam, vel locum reueritam, vel Numen loci? multi à me, quæ rem tantam testaretur, epigraphen efflagitabant; mihi nulla magis videbatur idonea, quam quæ non humano ingenio elaborata, sed diuinitus inuenta in Agathæ sepulcro marmoreo, quo tempore ueli obiectu Catina præcipitantē ignem ex Aetna compescuit. ea fuit. *Mentem sanctam, & sinceram, honorem Deo, & Patriæ liberationem.*

Atq; habuit quidem hæc ipsa Ciuitas cum nondum omnino superstitio esset abolita multa Numina, quæ in eo incēdio, quod sub Tito fuit, inuocata esse dicūtur, quorum tñ ad extinguendum incendium nullum esse posset idoneum. Apollini, hæc est Soli, diuinos honores tribuebat, quem v3. Astronomi, quia paullò ante, quanquā non sub nostro finitore, defecerat, in hoc incendio culpant. colebatur hic idē Neapoli Mitræ nomine Persico habitu, ambabus manibus bouis cornua retentans, ac premens, neq; tamen Vesuium ille bicornem, mugientemque reprimeret. Quid Lucina, si-

Pazzelli

Dion.

Dij Olim  
culti à Nea  
polit.



ue Diana in hac eadē vrbe culta. obstetricaretur .s. partu-  
 rienti Vesuuio. quid educeret Lucina nisi flammam? Diana  
 verò, quæ incenso Ephesino delubro, arisque suis consulere  
 nequiuit, præsto esset huius vrbis incendio? in illius funda-  
 mentis, nè fortè motu concussæ terræ posset euerti, legimus  
 substratos fuisse carbones. præclarum omen. nempe postea :  
 iniecta flamma combustum est, atq; deletum. Ceres item  
 hîc culta, sed hæc suspecta, facem præfert, dum filiam quæ-  
 riat. cultus & Bacchus, nempe is qui à matre genitus ex-  
 sta. Herculem ἀλεξίκακον Neapolitani venerati sunt, qui  
 ne Herculaneum quidem suum vindicare vnquam à flamma  
 potuit, qui & se ipsum in pyram furens iniecisse dicitur. an  
 Tyndaridæ, marina Numina, præsto essent? at hoc tempore  
 arsit & mare, nec vertex eorum est sine flāma. an Fortuna,  
 quæ huius vrbis olim tutelarîs fuit? ea scilicet terræmotum  
 sisteret, q̃ volubili rotæ incūbit instabilis? an Orion? nā hîc  
 quoq; est venerata Parthenope, at huic alterū genus cala-  
 mitatis debetur, eluuiēs. Gratijs certè referēde grates erūt;  
 nā & illis Ciuitas hæc affluēs omni venustate, & gratia hono-  
 res olim exhibuit, q̃ cū tres fuerint, infinitas potius Ianua-  
 rio debet. an verò Vestam implorarent, cuius adhuc rotun-  
 dum templum hîc visitur in Nili, quæ dicitur, regione. illa  
 videlicet, cui sacer ignis est perpetuus, extinguet incendiū,  
 cui obruendo vix sufficiat ipse Nilus. omitto ceteros Deos  
 tribules, ac patrios; sūt .n. omnes hac in re maximè inter  
 se pares. & sanè cum postea hæc urbs eorum omnium si-  
 mulacra, atq; delubra succēdit, satis ostendit, non ipsos ad-  
 mittendos esse extinguendis incendijs, sed Ianuarius, qui  
 dum uiueret, integrè medijs flammis euasit. Ostentabat  
 olim Neapolis, ut narrat Philostratus in Heroicis, Alcïonei  
 cuiusdam ossa immania, unius è gigantibus, ad miraculum;  
 multos enim hîc gigātes ab Hercule interemptos dicebāt,  
 & Vesuuium super ipsos flagrare. quantò nunc maiore pro-  
 digio ostentat uiuidum Ianuarij sanguinem, quo eius mon-

Plinius.

tis efferuescens ignis extinguitur?

Aliorum  
Coelitum,  
auxilium  
imploratum

Quamquā nō modo Ianuarij, qui ex Apotropeis præcipuus est, sed aliorum quoq; patronorū, atq; Coelitum auxilium est hoc tempore imploratum. eductus in pompa etiā eius, qui Assertoris nostri prodromus fuit, sāguis. quippè & hic, & si multis ab hinc sæculis effusus, tamen mirū in modū solui solet, & colliquescere. habet hoc Neapolitana ciuitas propriū, ac singulare, ut concretus multorū, qui sanctissimè ceciderūt, sanguis hīc efferuescat, pindē ac si recēs missus ē uenis. quamōbrem efferant se licet Rōma, ceteraq; urbes, ac iactent, quōd eorum occisorum sanguine maduerūt, Neapolis gloriatur, alibi occisos suos sub Cœlo quodāmodo reuiuiscere. ita nescio qua dulcedine lætus micat, atque exilit cruor. exiljit olim, hic, de quo loquor, adhuc in matris utero positus. utrum illud admirabilius, an quōd uel interfecti uiuidus exiliat sāguis? est sanè hoc immortalitatis cuiusdam exemplar, ac propterea immortaliter hæc urbs laudanda in qua quodammodo mori nesciunt Cœlites, apud quam uiuunt in ipso cruore post uulnera. Supplicatum itē magno Thomæ ciui, patronoq; Ciuitatis inter horrēdos Vesuij mugitus. ueniebat in mentem, eum olim in hostes religionis, magno cum huius bono, utilius, uti de eo loquebantur, mugisse; ereptum uerò nobis à fuligine Solem reqrebamus ex eius pectore, ubi inter clarissima uirtutū fidera pulcrius, quam in Signifero, splendet. Habet etiam inter ceteros hæc Ciuitas Iacobum à Piceno Patronum, quem paucis ante annis sibi adoptauit; huius corpus, q̃ temporis, æuiq; legibus minimè paret, integrum in pompa nūc primū est eductum; atq; extra mœnia ad Vesuij cōspectū propositū, Magistratu, ac Prorege, uniuerfaq; poenē Ciuitate prosequente. sentire uisus est Vesuius infensum sibi hostem, ac minas remisit; quem enim sibi magis aduersum habere poterat, dum cinerū uim egereret, quam eū, qui nouo prodigio post mortem nō est dilapsus in cineres? interea urbis

arces

arces æneis tonare machinis, fulgurare, & cū ipso Vesuuio certare quā fragore, quā flamma. fuit hæc significatio quāda leſitiz, tāquam hoſte deuictō. Exoratus etiam Agnellus ſignifer, & Agrippinus, ac nē Patronos huius vrbiſ omnes numerando percēſeam, laurea Beatitatis ornatus Andreas è Theatinorum familia. fuit & hic viuīdo mirus in ſanguine, qui licet gelidus morte, aliquando tñ efferbuit. Nos quoq; composito agmine argentea ſimulacra ſanctiſſimi parentis Ignatii, ac Franciſci cum corporum analectis in pompa duximus, in quam Sodalitates à nobis inſtitutz cōuenerūt cū acri fuſuario, ac laceratione humerorum. atq; Ignatii quidē non modò nomine, ſed factis valuit olim virtus in incēdijs. expertus eſt iſ, qui cum deuouiſſet illum flammis, mox vnā cum domo conflagrauit. Xauerius verò apud Barbaras gētes, vbi montes eiufmodi ſunt infames incendijs, hæc frēna ſolitus iniicere ſceleri, ac dicendo vnā cum flagrantibus tonare montibus, ac vibrantibus fulgurare cum flammis. Pari etiam ordines ceteri pro ſe quiſque pietate certarunt. Atque hiſ præſidijs teſta Neapolis ſedet inter ipſum Cumanum, & Veſuuium cinerem mirè perennans; ſibiſque vendicat ex vtraque flamma ſplendorem, non æſtum. Ciuitates porrò reliquæ eodem communis exitij metu percuſæ ad Tutelares item confugere ſuos. quarum ſingularum quā eximia pietas extiterit, dicendo proſequi longum eſſet. hoc tantū non omittam, Barium, quæ vrbs admirabili prodigio liquoris è Nicolai offibus ſcaturientis maximè inſignis eſt, hoc ſe præſidio muniiſſe. in eam urbē ſe nimbus ille cineris largius effuderat, ac plus tenebrarū, plus etiam arenæ ſparſerat, quo videlicet, & Nicolai victoria, quā nomine præfert, eſſet illuſtrior, & theatrum apparatius. inter cetera, pietatis ergo, rei educti è carcere, atque in libertatem aſſerti; quanquam horribiliores extra carcerem naſti ſunt tenebras. hoc certè halitus ille Veſuij è profundæ voraginis carcere liber attulit commodi, quòd

alios quoq; liberos fecit. deinde aduersus fauillâ sacrum liquorem expressere aëri. mox & caligo discussa, & cinis repressus. eadem ope quidam hîc in Vesuuiana regione ab agro, domoque procurentes flammâs auertit. ita extinctus ignis quâ fonte viuo, quâ sâguine viuido. & miramur, quòd Vesuius ipse, cum igneo halitu aërem digessisset, suauissimum illum rorem eiusdem nominis paullo post in arborum frondes expresserit? Multa alia de Cœlitum præsidio mira narrantur, mihi certè nihil tam diuinitus factum, tam prodigiosum, atq; mirandum est visum, quam vt in tanta strage Campaniæ tunc Patria desierit metuere vulnere, cum protulit sanguinem.



69

# IO. BAPTISTAE MASCVLI

## DE INCENDIO VESVVI

*Liber Tertius.*

Qui est

DE CAVSSA EFFECTRICE.

AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.



Actenus, Præsul ornatissime, cum voluptate nos tenuit viuidi sanguinis, & emortuę flamme spectaculū, nunc quoniam & calamitatis magnitudinem ex incendio acceptę descripsi, & præsidia ostendi, quibus se Patria textit; Vesuvium quippe

*Solinus*

flagrantis anime spiritū vaporantē, & nobis exitium minitatem in primis Ianuarius sanguine, ac Parthenope lacrymis exarmarunt; nè quid prætermittere videar eorū, quę ad rem faciunt, huius incendij causas philosophia duce indagare aggrediar. sanè de his ad te scribere non oporteret, quę hīc non semel audiuimus in Academicis de Naturę arcanis, ac ceteris Sapientię partibus summa cum laude ingenij philosophantem; sed quoniā, ut dixi, hoc tempore Sapientia eos, qui ab incendio semiusti profugerunt, suarū ædiū hospitio, hoc est Lyceo ipso, humaniter excepit, ac fouit, fas erit hac de re paucis disputare, te Iudice.

Cum verò huius incendij nō modo comes, sed prodromus terręmotus fuerit (quę certè non sine quadam benignitate Naturę factum dixerim, tanquam excuteret oppidanos,

danos, aliòq; migrare cogeret, antequā ille turbo ipsos opprimeret) operæ pretium videtur eius præferre causam; præsertim cum Sapientū sententia sit, eandē ferè esse, quæ sit incendij; nā idē spiritus, qui terrā concitatus excutit, eādem inflāmus etiā exurit. Quanquā agrè adducor, vt de hoc maximè genere calamitatis verba faciam. quid ita? quia exulceratur animus memoria præteriti tēporis; nā, vt omittam quæ nō multis ante annis in Magna Græcia horrenda, atque misera terramotu contigerunt, verantur mihi ante oculos exitia, prorsus immania. perhorresco .n. in Apulia, non longè à Gargano Mōte, insignis, ac frequentis vrbis à S. Seuro dictæ fata nō modò seuera, sed sæua. cerno tot oppidorum sepulcra; exanimant me insepulcorum acerui cadauerum, eorū quos immanis domorū casus oppressit. audio gemitus, & ululatus; cum vero infantium, parentum, coniugū interitum cōtemplor, tum ab ijs commemorandis ipsa cogitatione abhorreo. quis fuit illius diei turbo, atq; tēpestas? cum repente mugitu edito terra intremiscescet, inhorresceret, subsidèret; cū domus aliæ super alias inclinatæ corruerent, reclangentibus cunctis sonitu ruinarū immenso, cum strage tanta, quantā multis prælijs non fecisset hostis. fleuimus duo pœne millia hominum extincta non in Germaniæ campis, non apud Thraciæ Bosporū, sed intra mœnia, non alio hoste, quā Patria: traxit, inquā, secū Patria, dum rueret, in idē exitium suos. tantò durius, quantò minus formidatum malum; quis .n. èt è sapientibus terramotū præsertim tā horribilem timeret, æstate iam prope adulta, in Apulia maximè, cum expirationes è terra tenuari, diffilari, atq; absorbi solent? quo tñ tēpore tanquā instructis copijs ad perniciem coijere. Iam quid Oceani vitamus æstus, quando èt procul à mari terra fluctuat? quasi satis nō sit ad eā nos appulisse, tanquā è naufrāgio in litus eiectos; at verò quid bellicas in castris perhorrescimus machinas, quando fit èt sine externo hoste domestica in tectis arieta-

tio? an non rectè terram appellari dicamus brutam, quæ hostes suos domi recepat? admittit illa intra specus aërē, quo quatiatur, ignem, quo conflagret, aquarum fontes, quibus effusis obruatur. fontes dixi? sed quid hoc prodigij est, quod nuper vidimus? Mōs euomuit ipsū mare, & cū culmina montium in eluvionibus ascendere tutum sit ad præsidium, hinc nobis fuit inundatio ad exitium. parum ne est terrā quāsi fluctuare motu, nisi etiam veris fluctibus, quāsi naufragium faciat? antiquatæ igitur sunt Naturæ leges, nec iam atēna præscripti limites mare arcet, quando & arena, & mare à montibus resorbentur. ceterum quis deinceps dicat terram suis librari ponderibus, quando stipulæ instar tam facilè vibratur? quis admiretur tanta soliditate cōcretam, quādo compagē laborat suā? Cuius animum hæc prodigia tam immania non percellerent? ecquis erit, qui nostrum repræhendat metum, atq; huius Ciuitatis propriam animi magnitudinē desideret? consulat verò sapientiæ magistrum; nēpè immanitatis arguit, ac rationis, sensusq; dicat expertes eos, qui vel in terræmotu, vel in procella, atq; naufragio, quæ ambæ res in primis horrendæ natura sunt, minimè commouentur, ac Celtas redarguit, qui tremente terra, tanquam in chorea quadam, & orbe saltatorio versarentur, ita gestiebant; intumescētis item maris fluctus audacter, nec sine tumore animi aspernabantur. negat vir ille sapiens hanc dignam esse laude constantiam, cum stupor potius, & immanitas dici debeat; inhumanum quippe videtur, cum humus, hoc est parens omnium tellus cōtremiscat, hominem Naturæ vulnera nō perhorrescere. aut in medijs fluctibus durissimam præstare se caudem. atqui nos quāto maiora terebant exitia? cū eodem tēpore, & terræmotibus iactaremur, & marinis fluctibus è monte profusis obrueremur, nouo prodigio in continenti ipso naufragi, vt omitteram funestam flammam, quæ circumsidebat urbem. profectò nō commoueri nemo potuit.

Horatius.

Arist. 3. Moral

In terræmotu non commoueri Rustici por est.

Homerus

Οὐδ' αὖ κραδίη γε σιδ' ἠρ' ἐνδ' ὄσιν ἦεν

quid

*Alex. ab Alex.*

quid ? an nō apud Romanos ipsos, quorū incredibilis fuit in periculis adeundis animi vis, atq; robur, cautū fuit, nē quis semel vno terremoto enunciato, pro quo feriæ indictæ, cōceptæuē erant, alterum eodē die factum enunciaret? quod foedum prorsus habebatur, & ominosum; quis igitur esset nostrū omnium sensus, quorum non aures huiusmodi nūcijs pulsabantur, sed oculi nutantis vrbis aspectu perstringebantur: certē vnica nocte quinquagies trepidatum est. nec antea nobis paullulum respirare à metu licuit, quam Vesuij spiramentum fieret laxius. Insisterem hīc in dicendo, nisi firmum, ac stabilem de se haberi sermonē ipse terrę motus vetaret. Venio igitur ad causam. neq; verò hæc tam in aperto est, quàm vulgus putat. quid .n. de naturalibus in hoc genere causis cōstituas certi, vbi alterno motu Natura ipsa dubia est? sanē quānam causā sit, quāmo brē terræ motus fiant nō modò his cōmibus sensibus. opinionibusq; compertum non est, sed ne inter physicas quidem disciplinas satis constitit. Ventorum ne vi accidant, subeuntium specus, hiatusque terræ? an aquarum intra terrarum cauitates vndatium fluctibus, pulsibusq; ita, vti videntur existimasse antiquissimi Græcorum, qui Neptunum *ἐννοσίγαιον*, καὶ σειχθονα appellarūt, an cuius alius rei causā, alteriusuē Dei vi, ac Numine, nondum, inquā, erat pro certo creditū. propterea veteres Romani, cū in omnibus alijs vitę officijs, tū in constituendis religionibus, seu potius superstitionibus cautissimi; vbi terrā mouisse senserant, nunciatūuē fuerat; ferias eius rei causā edicto statim imperabant, sed Dei Nomen, vti solebāt in ceteris calamitatibus, cui seruari ferias oporteret, statuere, atq; edicere non audebant, nē aliū pro alio nominando, falsa religione populum alligarēt. idque ita in decretis Pōtificum obseruatum esse, M. Varro dicit: quoniam, & qua vi, & per quem Deorum, quorū apud ipsos frequens populus fuit, terra tremere, incertum esset. Sed eorū sentētia maiores in Lyceo plausus videtur exci-

*Amnianus  
Marcellinus.*

tasse,



tasse, qui terræmotum fieri dixerunt, dum alterna vis cur-  
 sat, & vtrò, citroque spiritus comseat. cuius motus æstu-  
 tenuatus, atque laxatus, cum ampliora quærat spatia,  
 nec facultatem euadendi habeat, intercluso meatu, fre-  
 mit, ac tumultum ciet; proxima quæque remolitur, ac  
 iactat; siuè tellus crispante crepitu ædium vibret, siue in-  
 tumescat assurgens, alternatimq; resideat; siue concurrentia  
 tecta contrario motu arietet; siue vndantis sit inclinatio  
 quædam, & fluctuum more volutatio; siue in vnam partem  
 totus impulsus: atq; hæc sententia ex Aristotelis, ac Theo-  
 phrasti fontibus defluxit non modo in Lyceum, sed etiam  
 in hortos Epicuri. quæ quidem à doctis in quatuor distincta  
 sunt genera, siuè formas. aut enim Brasmatia dicuntur, cū  
 humum intus halitus illi suscitantes, sursum propellunt im-  
 manissimas moles, vt in Asia Delos emerfit, & Hiera, &  
 Anaphe, & Rhodus, Ophiusa, & Pelagia prioribus seculis  
 dictitata aureo quondam imbri perfusa, & Eleusin in Bœo-  
 tia, & apud Tyrrhenos Vulcani, insulq; plures; aut Clima-  
 tia, qui motus limes ruètes, & obliqui vrbes, ædificia, mō-  
 tesq; complanant; aut Chasmatia, cum grandiori motu pa-  
 refactis subitò voraginibus terrarum partes absorbentur, vt  
 in Atlantico mari Europeo orbe potior insula, & in Criseo  
 finu Helice, & Bura, & in Ciminia Italiae parte oppidum  
 Succinienſe profundo hiatu absorpta æternis tenebris oc-  
 cultantur. inter hæc genera terræ commotionum Myce-  
 matie sonitu audiuntur minaci, cum dissolutis elementa cō-  
 pagibus vtrò adsiliunt, vel relabuntur cōfidentibus terris;  
 tunc enim quasi tauri mugitus audiūtur immanes Huc per-  
 tinent illa tot monstra quot nomina, quibus alij terræmotū  
 distinguunt in agitantem, subuertentem, scindentem, perfo-  
 rantem, tremulum, ruinosum, impellētem, vehētem, euehē-  
 tem, deprimentem; Sed nemo breuius, ac sapientius, quam  
 Aristoteles in duo genera collegit; docet. n. alterum esse  
 motum terræ nō absimilem tremori, cum videlicet spiritus

Varia terræ  
 motus gene-  
 ra.

Georg. Agric.

Βρασμάς  
 Concussio

Απμμενός.  
 κλίνω.  
 Inclino  
 Euerto

χάσμα  
 Hiatus

Μυκάω-  
 ρμαι  
 Mugio

Albertus.

Arist. 2.  
 Meteor.

plurimus terram, longè latèq; peruadit, eamque non in profundum, sed in latera ciet, ac modo ad hanc, modo ad illam partem vibrando agit, alterū esse instar pulsus, cū ex imo terra concutitur, ac sursum, deorsumque iactatur spiritu recta ascendere conante, quo pacto se habet in animātibz pulsus, eo si quidem arteriæ nūc se se efferunt, nunc concidunt; atq; hoc longè periculosius esse dicit, cum vno in loco infernè spiritus vnà conspirant, vnde existit tanta illa commotio, atque eruptio, quæ omnia ruinis operiat; hinc quippe accidere ait, vt aliquando magna vis cinerum, lapidum, atq; saxorū tāquā è lebetibus, subiectis prunis, ebullientiū efferuescat; atq; hoc modo terræmotu factō euerſa esse quæ circa Sipylon, & qui vocatur Phlegræus Campus, & quæ circa Ligusticam regionē sunt. Animaduertere igitur facilè quisque potest, cuiusmodi motus hic Vesuij fuerit, ex quo eruperit materies cineris, atque lapidum tanta vi, tantaq; copia, vt agros, maria, ac transmarinas etiam regiones oppleuerit. Sunt. n. halitus illi, vt vniuersè loquar, natura non modo citi, ac loco maximè mobiles, sed, vt ita dicam, impotētes sui, quos si vis inimica obsideat, compellat, atq; in arctum agat, postea quam peruagati excurrerūt, nisi potestas abeundi detur, tum verò,

Verg. l. Aen.

*Illi indignantes magno cum murmure Montis  
Circum claustra fremunt.*

Arist. ibidem

quæ claustra cum diū pepulerunt, si fortè perluſtratis omnibus euadere nequeāt, inde quò maximè impaēti sunt, resiliunt, & aut per occulta diuidūtur loca, ipso motu fatiscēte terra, aut per nouum vulnus emicant; quod sua ætate accidisse idem Aristoteles narrat in Heraclea ponti Herculi sacra, quo nomine, & Herculæum hoc Campaniæ Strabo vocat. est quippe hoc fatum Herculis, vt non minus mortuus, quam viuus varios in labores, ac varia incurrat in monstra. cohiberi igitur spirituum vis tanta non potest, nec vlla cōpage conſtringi; laxamentum sibi parant indomita qua-

Ηράκλειον

dam

dam Naturæ potentia liberi, carcerem indignantur, ac sibi ius suum quodammodo vendicant; quod si agitatione illa inflammati nacti sint materiam idoneam, qua pascantur, tunc ipsi viribus sumptis omnia depascuntur, montes ipsos.

Illud nunc quærendū videtur vtrum hic Vesuvij terræ-motus solito more, an alia quapiam ratione contigerit. fortasse enim non deerit quispiam, qui hūc non tam spiritibus delirescentibus, quam flammis prodeuntibus tribuendum putet; sed cum ea nocte, q̄ præcessit eruptionē incendij, terra, in vicinia maximè, non semel mouerit, profecto à luctu spirituum, qui inclusi latebant, terræmotum factum, neminē latet. deinde primo, qui occurrit, obice diffracto (ictus quidem verticem petebat, sed aberravit in latus) statim illi

. . . . . *velut agmine facto,*

*Qua data porta, ruunt.*

*Virg. 1. Aen.*

armati flamma, ignitaq; instructi materia. sed dum vnà omnes sine mora euadere conātur, angustiore ostio præ tantis copijs, vehementius quati mons cœpit, atq; conuelli. igitur, & qui a thuc tanquam ira quadam perciti claudebantur ignei halitus, & qui iam cum impetu prodibant. terram quatiebant. hi verò cum erumpere, circumfusum aërem impellebant, voluminibusq; flammarum procrudebant, ex qua rarefcētis aëris collisione horribilis ille tremor in fœnestris, præsertim viereis, fuit; porrò terræ commotio, perpetuaq; vibratio in hac vrbe, ac finitimis locis, non nisi ex consensione continentis cum Vesuvio, vti reor, accidebat; partibus videlicet inter se nexis, & communi coagmentatione compactis; quapropter toto fere biennio vicinia cōtremuit, etiam cum Neapoli quies erat. Non absimili ratione fulmen, cum è nube émicat, intra quā cogi non pōt, nube ipsa fracta, collisoque aëre, aures fragore percellit, ædificia commouet, & quatit. quod item in belicis machinis, æneisq; tormentis, quæ fulmen ipsum aut amulantur, aut vincunt, experimento discimus; intrusus .n. sulphu-

Cardanus

reus, ac nitrosus pulvis in machinam, & glande obducta, admoto ab ima parte extrinsecus igni, illico intus acceditur, ac maius quam centuplum spatium occupat, qui cum in arcto sit, magna vi primò concutit machinam, tum non aliunde faciliorem exitum nactus, quam ubi conclusa glans est, eam toto impetu elidit per canalis spatium, inde eadē vi foras exturbat; tum omnia tumultu miscentur; consequitur tectorum commotio, atque concussio; quod ita fieri necesse est, cum ignis ille affatim tanta cum lucta, atq; conflictu ex angustijs erumpat, aëremq; repēte diuerberet, atq; feriat, ipsa quoq; glande, dum hunc findit obiectum, obstrepente, ac stridente: & sanè ita hæc inter se similia fuerunt, ut, qui procul aberāt à Vesuvio, alterius imagine delusi sint.

Cur mitiores terremotus fuerint post eruptionem ignis.

Ceterum, quòd antequam Vulcanium illud amplū antiquę voraginis ostium pateret, vehementiores fuerint motus, postea mitiores, nemini mirum videri debet, eductis videlicet magna iam ex parte copijs, & in liberiolem aëris campum effusis; quem nisi vis tāta spirituum inuenisset, futurum erat facilè, ut magna Campaniæ pars horribili labefactata motu concideret, aut cum reliquis vrbibus hanc maximè hiatu aliquis resorberet; neque enim his casibus orbis terræ obnoxius aut nūquam, aut rarò fuit. At verò mirari quispiā hic iure possit, quid sit, quod post laxatas Vesuvij fauces, atque immensæ voraginis os illud immane patefactum, adhuc per intervalla terra mouerit, æstate præsertim, quo maximè tempore philosophia nos ab hoc metu liberabat, ac securos esse iubebat; quippe tum tenuantur calore spiritus, atq; distantur, quod causæ est ut Aegyptus calida regio, rarò contremiscat; sed nimirum reliquiæ, ut ita dicam, coniuratorum sub cuniculis delitescabant. in primis animaduertimouisse tellurem vehementius semel in maximo imbri, ac procella noctu cōcirata, iterū paullo post imbrē subitū, qui rursus agros eluuiione vastauit; atq; hæc fieri dicerent Peripatetici, tum quia intercipitur halitus, neque potest eua-

Cur postea non omnino destiterit moueri terra.

dere

dere terræ meatibus frigore constipatis, quamobrè & noctu frequentius tumultuatur, tum quia occupata sede ab aquis, contineri nequit brevioribus septis. certè illum ipsum immanem in Apulia terræmotum paucis ante annis factum imber præierat post ingentem æstum. his addo aliquid Vesuvij proprium; cum enim expiratio hæc bituminosa sit, scimus bitumen aquis ali; unde illa non ficta, sed vera spectacula Chimææ mōtis, Nymphæi crateris, aliorūq; locorum, quorum ignis imbribus adolescit. accedunt ingētes ruinæ montis, quem dum ignis exedit, necesse est immanes collabi moles, atq; corruere, quod Anaximenes Milesius sensit; quanquam in hoc erravit, cum non aliter concuti terram diceret, quam cum labefactata in præceps ageretur; quò spectat illud Poëtæ nè an Philosophi?

*Terra supernè tremit magnis concussa ruinis,  
Subter ubi ingentes speluncas subruit ætas;  
Quippe cadunt toti montes, magnoq; repente  
Concussu latè disperpunt inde tremores.*

Lucretius

Cererum mirum videri non debet, intra Vesuvium tantam contineri vim posse spirituum, cum cauis locis, ac specubus abundet maximis; in quibus illi hospitari, vel potius ponere castra possint. præterea cum subinde materia sulphuris, ac bituminis propagetur, novos gigni halitus necesse est, atq; instaurari copias. Nā quod nonnulli ex Astrologis sentiunt, idcirco iterari terræ motus, quod eadem congruentium siderum veluti coniuratio redeat, id non facile sapientes admiserint; neq; enim Mars in Leone, in quo signo primùm stationem habuit, ultimos huius anni motus concitavit, cum iam aliò diuertisset.

Aluerniata

l'ipsum.

Lege August.

Nipsum

Videris hîc à me quærere cuiusmodi signa ex ijs, quibus terræmotus præsentiri solet, hunc præcesserint; tantum .n. in hoc ipso mali est, ut eo imminente inhorrescat ante Natura; in primis verò lineam ex nubecula tenuem in longum spatium per cœlum protendit, quæ conditis ventis diffila-

Signa terræ  
motus.

ri nequeat, qua linea ducta quodammodo futurum adum-  
 bret incommodum more Pictorum, aut significet malum,  
 tanquam à linea incipere, vt fit in stadio, exarsurum sæpe ad  
 vrbiū vastitatem. Præterea intumescit mare, atq; exūdāt.  
 illi ipsi qui nauigant non dubia coniectura nituntur intu-  
 mescente fluctu subitò, aut quatiente icti, intremiscūt verò  
 etiam in nauibus posita æquē, atq; in ædificijs. Quid quòd  
 puræ in puteis aquæ turbidiores fiunt? quæ scilicet pertur-  
 batur Naturæ indicia sint, ac dissidentium elemētorum tu-  
 multum, pugnamq; testentur: quod certè signum hoc tem-  
 pore nōnulli animaduertent. Solent & bruta nescio quo  
 Naturæ stimulo concitata, huc, illucq; diffugere, ac signi-  
 ficare mortalibus, aliò esse migrandum; quin etiam Ana-  
 ximenes ex volatu auium terræ motū prædixit, nam & vo-  
 lucres ipsæ non impauide sedent. quo igitur præsidio nitā-  
 tur homines, cum nec volucres fidant pennis suis? Ardet  
 etiam aliquando ante motum aër, ac faces prætendit tan-  
 quam indices belli, quod animaduertisse dicitur Callisthe-  
 nes. Nonnunquam verò Cometa præit nuncius calamita-  
 tis, quod accidit in Achaia. Antecedit, & Lunæ defectus,  
 vel potius, vt Aristoteles cēsiuit, ea deficere incipiēte solet  
 tellus quasi cōmota prodigio intremiscere. addūt aliqui &  
 Solis deliquiū, quasi exhorrescat ante Cælū, & clarissimos  
 quos habet oculos claudat, ne intersint exitio; acque hoc  
 certè tempore vtriusque planeta defectus præcessit, Lunæ  
 vero etiam subsecutus, quanquam sub altero finitore. Nam  
 quid ego dicam, neq; Cælum ipsum cum maximè placat-  
 um est, atq; tranquillū, sine aliquo metu cerni posse. nem-  
 pe cum Cælum silet à uentis, tunc immurmurare, atq; mu-  
 gire solet tellus, illis videlicet cōditis in cauernas; & quod  
 magis mirere, hæc accidere aiunt Mathematici vi siderum  
 congruentium, maximè vero circa quadrata mundi. at quid  
 magis aduersum quadratæ figuræ, quā motus? adeò in hoc  
 genere calamitatis perturbata sunt omnia. Denique, vt ce-  
 tera

Plinius.

Augustinus  
 N. 1. bus

tera, si quæ sunt alia, terræmotus omittam indicia, illud nõ modò oculos, sed aures horrore implet, immane murmur è terra, fremitus, magitus, interdum etiam quasi pulsantiũ fragor armorum. quid ego nunc de mugitu, quem Vesuvius hoc tempore edidit dicam? quid de fragore, ac tonitru, quo exterrita, & consternata Italia est? quis auctor illius, nisi is, qui ðstabatur sub specubus, igneus halitus, dum exitum eluctatur, qui fragor subinde varius in terræmotibus esse solet pro materia excipiente formas specuum, per quos meat; raucò in recurvis resultant; in vuidis, atq; stagnantibus more fluctuum murmurante; aduersus dura, atque solida mugiente, fremente, tonâte. hunc porrò, grassante iam igni, augebat collisio saxorum immanium, quæ uis illa spirituum iaculabatur; quæ moles egestæ, deinde collapsæ, atq; collisæ cum alijs horrendo tumultu cœlum omne complebant. hinc olim sub Tito auditus dicitur è flagrantis Vesuii vertice quidam horribilis tubarum veluti clangor, bellum veluti indicens, atq; ad vastitatem Campaniæ ignitorum, spirituum copias euocans; hoc vero tempore initio quidẽ tanquam trusatilis molæ, atque versatilis strepitus, deinde tanquam missilium è tormentis æneis globorum, immo tonitruum fragor, atq; hoc nõ in incendijs tantũ accidit, nã & mugitũ aliquando editum à Vesuio legimus sine flâma; & in paludibus ipsis secus flumina subterraneos fieri solitos accepimus sonos, qui Bucentauri dicũtur siue Bomugi. fabulantur eos esse sacros Deo tauros; quia videlicet ita sonus ad aures accidere solet, ac si sit tauri boantis, seu mugientis. quin et aliquando, cum contagio maxime sequiret, non semel voces auditæ dicuntur è terra humanæ similes, quas emittere Oxoarcham putabât. vulgò Græco nomine Oxoarchâ vocant spectrum quoddam, atq; laruam anilem, gracilem admodum, atq; oblongam, quasi gracilẽ dominâ dixeris. ab hac prædici eo sonitu pestem arbitrâtur; reapse magna vis illa est halituum, qui afflantur è terra, sub qua

Vnde in terræmotu mugitus, & sonus varius

Diæ.

Procop.

August.  
Niphis

per-

perstrepunt; qui deinde, vt eruperunt virulenti, aërem inficiunt. immo verò aliàs auditum narrant ex ima humo quasi verberatæ mulieris gemitum, qui adeo perterritus audiētē, vt semianimis prodigium referre voce vix posset, cui metus excussus, pductis è philosophia naturalibus causis; fracto .n. aëre, vt dicebam, in cauis terræ specubus, pro illorum forma, naturaq; varij eduntur soni, quãobré & hinnitus velut equorum, & catenarū strepitus, & armorū fragor, & alia multa sonorum genera non semel audita dicuntur; sed hæc silentia potius Naturæ sunt, si cum ingenti Vesuij mugitu, ac fremitu cōparaueris, qui non modo nostras, sed exterarum quoq; gentium aures compleuit, ac perculit.

Quò spectēt  
signa terræ  
motus

Deniq; ut hæc, quæ de terræmotu à Philosophis fusè disputantur, breui complectar; hoc agunt halitus illi, ut nobis spiritum ducere sine interitus metu non liceat. cum lineas obseruarūt in cœlo, tum se longius è terræ cētro proripiūt, ac superficiem pellunt. perturbant in puteis aquas, Camellorum more, dum bibunt, ne uidelicet fœditas appareat tanti monstri, q̃ Natura tunc parturit; quanq̃ eam tegere interdum quoquo modo conātur, cū associant se Cometę, ita qui orbem terræ fœdant exitijs, pulchri .s. & comati uideri uolunt. calamistrum ipsa calamitas est, nec aliunde accipiunt cinerē, quàm ex incendijs. montes ipsi sæpe cinerarij sunt. Intempesta maximè nocte tēpestatē cient, ac mortaliū quies eos inquietos facit. nocturna quasi saltatione debacchātur ebrij, sub Vesuuio maximè uitibus reſerto. quãquam & meridies eorū aliquando insidias detegit, quoties meridiana ipsa lux sempiternam urbibus offudit noctē? occurrūt & orienti quãdoq; Soli, tãquã eum salutaturi, nec tñ salutē mortalibus, sed perniciē allaturi. plaudūt illo motu malis nostris, atq; in tanto Naturæ uulnere soli tripudiant. nouos fontes aperiunt, etiã oculorū. Solis, Lunæq; defectus opperiantur, ut immanissimum facinus oculatissimis careat testibus. sūma hiems eos arctissimis uinculis



culis ita colligatos tenet, ut nos metu soluat. sūma æstas  
 eosdem ita conficit, & absomit, ut nos reficiat, recreet, &  
 cura æstuarē non sinat. cum tanto cōcitantur æstu, tãq; sint  
 natura feruidi, vt incendia ipsa excitent; calidissimas tñ re-  
 giones vitant, & cum nos obrigescere metu cogant, rigi-  
 dissimas minimè quatiunt. Coeli clemētia eos facit immi-  
 tes, vbi maxima tēperies est, ibi maximè agunt eos intēpe-  
 riæ. in Campania immanius sæuiunt, nati v3 amplū, & satis  
 idoneum ad instruendā aciem campum. cū purū est Cēlū,  
 tū terra labem facit. cū tranquillū mare, tū fluctuat ter-  
 ra, ne felicitas sit omni ex parte constans; cū sedata sunt  
 omnia, tū seditio viget. in montium se latebras abdunt ad  
 damna, vt Spartacus ad latrocinia. nati sub montibus, ipsos  
 demoliuntur, ac rumulant: nisi per rimas, ac meatus pateat  
 ostium, præfractō ingenio claustra perrumpunt, montes la-  
 cerant; aut exitus sit, aut exitium. quā tenuium dominorum  
 imperio, ac tyrannidi tam ingens terræ moles paret? eorū  
 nutus est, nutare terram; iactet nescio quis Mathematicorū  
 posse se extra terram positum tātā molem vertere, hi intra  
 terram, ipsam possunt euertere. saxa, mōtesq; diffingūt, atq;  
 cōminuunt; interea nos obstupefacti lapidescimus metu,  
 prodeunt ipsi è carcere iam soluti, vt nos formidinis vincu-  
 lis colligent, atq; constringant. anhelitus illi terræ nē dicē-  
 di, an nostri, quibus quatimur ægri mœrore? nihil certius,  
 quā dubium illum motum tendere ad perniciem. mugitum  
 è terra edunt sæpè cū flāma, ne cōni supplicio defint Pha-  
 laridis tauri. opprimimur casu cēdium, vt exprimatur sāguis,  
 quo halitus alantur. hiatus illi, quos aperiunt immanes, satis  
 ostēdunt, quid tam auidē sitiant, quidūē inhient; spectacula  
 illa, q̄ hostiliter in vrbium excidia conspirarint. per vulne-  
 ra parentis telluris aditum sibi faciunt ad natorum mortali-  
 um stragem. sed nullumnē præsidium? dabo. dum arietant  
 ædificia, horum testudo tutissima. mira res. robur, & vis eo-  
 rum summa vbiq̄, p̄ter q̄ in campo. fugimus in campū, vt

Spirit⁹ quorū  
 sum terram  
 moueant.

Plinius.

eorum pugnam vitemus; nullibi salus certior, sed caue, nam iidem præliantur ardentius in Campania.

Postremo loco cōmemorāda sunt, q̄ terræmotus importare solet incōmoda. certè illud non est exiguum, q̄ tantū incusserit metum ipso murmure, atq; mugitu; quē subinde metū augebant tectorum crepitus, parietū nutatio, ac penē, q̄ verebamur. dehiscens solū, cū omnia præsentē ostētarent interitum. adde, quæ præcinebāt Mathematici fata, fore, vt repente terra latè diffusa recederet, vt profundis urbem hāc faucibus reforberet, quod .s. factum legeramus aliquando non modo in Phœnicia, atq; Thracia, sed in Eubœa, atq; in hac ipsa proxima nobis Insula AEnaria. quam Neapoli diuino beneficio nulla prorsus hoc tēpore corruit domus, quāuis ruinosa non paucę essent, cum tñ in illo, q̄ sub Tito fuit incendio, terræq; motu, nonnulla ædificia, in primis verò gymnasia corruisse dicātur. Interrogas num nouæ sint factæ, vt nonnunquā accidit, aquarum scaturigines? etenim scis ipsa agitatione, & conuulsione telluris novos aperiri solere meatus, & cuniculos, per quos latices foras erumpant; veteres cōtra fontes, fluuiosq; cōdi, vel aliò certè decurrere; id planè nunc factū, nec sine magno incommodo Ciuitatis, cū farinacæ molæ diu vacauerint, q̄ aliò fluuij diuertissent, oppressis terra canalibus; nouis cōtra fluentis patefactis eluuiò agros, oppidaq; vastauit. confluxerunt .n. partim marini fluctus, quos mons reforptos euomuit, partim fortasse aquæ (neq; .n. salæ oēs erant) quæ intra Vesuuium cōtinebantur, ex quibus Draco fluuius esse putatur, è Vesuij radicibus effluere solitus, quasi flāma solū, atq; incendiū ipsum. satis non esset ad deuorandā Campaniam, nisi ét in hanc immaniter Draco sauiet. æquatis igitur vallibus immissò cinere, obstructis sulcis aquariis, quos Elices vocant, durato ét solo, q̄ bitumen adstrinxerat, cū maximi quoq; & creberrimi accessissēt imbres; qui per eos dies perpetui fuerunt, cum terra tantam

aqua-

Terræmotus incommoda.

aquarum colluuiem reforbere non posset, in mirā altitudinem excreuere effusi latè torrentes, qui cautes immanes, ac rupes potius, qui tuguria cum armentis, & gregibus, qui villas pagos, atq; oppida ipsa demergerent. p̄ter hæc frigida, q̄lantea erant aquæ, nonnullæ concaluerunt, quæ .s. per feruidum cinere iter excurrerent; quod aliàs terræmotus efficere solet cōmutatis aquarū venis. Ac ne omnia persequar, extremum illud est, ac maximum terræmotus incommodum, vel exitium potius, ignis eruptio. nam cū expiratio illa, vti diximus, ad concipiēdum incendiū suo pte ingenio idoneam vim magnam sulphuris, ac bituminis, aut vtriusq; nacta semel incanduit, ilicet diffracta ingenti motu tellure erumpit; celum, maria, regiones ēt transmarinas cinere, saxi, caligine, fumo, fragore horribili cōplens. plenæ sunt historiæ, quæ cum terræmotibus incendia sæpe coniungunt; nam & Marco A Emilio Lepido, & C. Oreste Coss. ad insulam Liparam terra cum mouisset, ignes euomuit, & L. Martio, & Sex. Iul. Coss. in A Enaria cū terra desedisset, exarsit; & L. Fabio, & L. Q. Guidone Coss. in agro Caleno ex concussa terra flamma prorumpens, ac per triduum exaestuans agros exussit. Cōmodo verò Principe post terræmotū ignis emicans ex imo tēplum P̄cis hostili more incēdit. in agro quoq; Mutinensi cum Montes duo vehementi motu inter se concurrissent, ex ea quasi pugna inter Martios conflictus subita flāma Vulcanus exarsit. nā quid ego dicā, superiore seculo ab Auernum lacum post crebram terræ cōmotionē tantum exortum incendiū, vt ex cinere, vti dixi, montem extulerit? Ferrariæ verò, paucis post annis, cū terræmotus multas demolitus esset ædes, tandē subito hiatu facto, eruperunt è terra sulphurei fontes ardētes, cum magna pisciū Padī fluminis strage.

Iam me terræmotus ipse à se quodāmodo excussit, atq; ad incendiū propulit. ingeniosè, vt solet, philosophatus est in hoc Aristoteles, eo, quod attingi exemplo, vt quæ admodū

Terræmotus cōsequi aliquando solet incendium.

Italiæ Obsequ.  
Lycosthenes.

Anno 1538.

Anno 1579.

Causa effectrix Incendii.

Arist. 2.  
Meteor.

*Agust-Niphus*

in hominis ægri corpore & tremor est, & pulsus, qui cum inæqualibus spatijs solito magis salit, ac micat, febris æstû indicat; ita in hoc amplo telluris veluti corpore & terræ-motus sint, & incendia. quis non antea Vesuvium admirabatur montium omnium pulcherrimum? at quanto nunc in squalore conspicitur? quâ horribili tremore concussus, quam feruido quasi pulsu ardens? nec mirum, cum venas habeat plenas sulphuris, ac bituminis; quæ postea quâ tanquam è venis sanguinem misit, leuari visus est. bilem pene oëm iam euomuit; nam bilé huius artis antistes sulphuri similé facit, ambo .n. facilè exardescunt; quanquàm in hominis corpore & tremoris, & feruidi pulsus facilè est inuenire causam, in Vesuvio non item. enimvero in hoc incendio, quod neminem latuit, solum latere videtur auctor incendij. Atque Sol quidem, ne quis ipsi tanquam auctori, ac reo diè diceret, diem ipsum abstulit, seque statim in noctem abdidit. halitus verò igneus sibi tēperare non potuit, quin sese proderet, palāque confiteretur ingenti fragore, ac murmure, à se esse incendium excitatum. nā alij quidē alias afferunt causas, vti videbimus. flagrat igitur Philosophiæ forum suspicionibus varijs, necdum à iudicijs refrinxit.

Non ignoras hoc in genere illud inter Sapientes maxime controuersum esse, vtri tanta vis tribuenda sit, Solinè vnā cum certis alijs astris, an potius efferuescenti spiritui. sanè Chaldæi in primis, qui diuinos honores igni tribuebant, auctorem Solem putarunt; alij contra dant quidem, nobilissimo Planetarū, vt sua munia præclarè, vt facit, exerceat, temporum vicissitudines immutabili, ac rata lege dispense accessu, recessuque; ac tota illa peregrinatione Signiferi. foueat, inquiunt, calore, non exurat èt terræ viscera; nihil de Solis viribus derogamus, sed nihil illis arrogamus. expone corā Sole quantumuis ardente bitumen, aut sulphur, rapacissimā ignis materiā, num hæc concipiet flammam, non ita. qui poterit igitur ille eandē abdicam, ac penitus abstru-

Bilis cum  
sulphure  
comparata.  
*Hippocrates.*

*Baccius*  
*Fallopins.*  
*Raynerus*

sã in specubus inflãmare? latices in terræ venis clausos calefacere Sol nequit, venas verò ipsas accendet? interponitur, ac resistit tantæ molis cõpages. durissimè cautes, ac rupes obiciuntur, quæ vim Solis obtundunt. quidquòd Septentrionum tractus, quos longissimè distans Sol obliquè tantũ aspicit, calidis abundant fontibus? cũ cõtrà q̃ feruentissimo Solis æstu torrentur loca, cuiusmodi sunt q̃ vtrunq; Tropicum interiacèt, aut vix, aut paucis caleant thermis. iã si Soli ea vis, & facultas tribuenda non est, certè multò minus ceteris astris. Neq; verò eos audierim, qui putant vim quandã igneam marinis aquis ab astris tribui, q̃ illæ terræ viscera subeuntes deferant, atq; inde fieri, vt alicubi tellus ardeat, & fontes efferuescant. quæ si vera essent, mare ipsũ astrorum radijs percussum exardescere oporteret. habet mare potius pingue quiddam, & crassum, q̃ materiã sufficit ad incendium, q̃ illud tenue igneum ab astris acceptum. vidètur hi quodammodo idẽ velle, q̃ Zoroaster, quẽ aiunt, scintillas ab astris excudere conatum, eodẽ fuisse igni crematum. Nam illud, q̃ veterum quidam de Atlante cõmēti sunt, coelestium rõnum periti non admittunt. cum ij dicerent, quoties coeli axis ab illo sustollitur, atq; à terris abstrahitur, inusitatã vim frigoris consequi; contra uerò cum demittitur, ac deprimitur, magnos excitari èstus, & quandoq; ipsa incēdia, q̃ aberrare à uero nemo in Mathematicis eruditus ignorat, cum cõpertum sit, Solẽ numq̃ aberrare à uia, q̃ est inter utrumq; Tropicũ, ut uocant; diuersitas aut ascēsus, atq; descēsus, quẽ in alijs planetis epicyclo fit, nulla fit in Sole, ut obseruarunt Astronomi. eos igitur potius audiamus, qui hac de re seriò, & grauitè philosophati sũt. enim uero Aetnæ ignium in primis, & Aeoliarum Insularum hæc fere ratio à Sapientibus traditur: cum illæ ab ea parte, quæ

Eurus, & Africus spirant, plenas sulphuris, ac bituminis specus ad mare usq; habeant, pelluntur pelagi fluctibus, pulsẽ halitum gignunt, qui motu ipso agitatus tenuatur, sulphur;

Sebastiani  
Bassonis opinio

Cardanus

Iustinus  
Baccius

riq; miscetur, tum accenditur, & inflāmur, neq; uero hac in re fabulæ ipsæ poëtarum philosophia uacant, cum Typhœum gigantem huiusmodi locis ardentibus subesse dixerunt; Typhœum .n. Papias significare dicit eiaculantem flāmas, quo indicare uoluerunt ignem, siue spiritum ignitū in terræ uisceribus clausum; cum aut eundem gigantem se cōmouentem, atq; erigere conantē describunt, terremotus, atq; incendij causam ostendunt. halitus .n. siccus, & calidus sub terra conditus, uti diximus, calore solutus, atq; laxatus, ac gigātea magnitudine, quasi seipso maior effectus, non fert angustias, exitū sollicitè quærit, agitatione atteritur; fremit, terram quatit, ac si materiam incendio aptam, quasi pabulum fuerit nactus, sumptis uiribus exardescit; tū diffractis, ac dissipatis obicibus fumū attollit, torrētes ignis euomit, cinerē eiectat, saxa iaculatur. Atq; hoc illud est, qd summus philosophus docuit, cum dixit : *ignium, qui sub terra latent, causam esse collisi spiritus accensionem, aëre prius in exigua frustra discripto*, quod enim tenuatum est, facilè incalescit. Ex hac igitur Aristotelis voce, tanquam ex angusto quodam fonte nostra disputatio manet.

Pleni sunt libri, plenę Sapientium voces, ex hac mole telluris excitari expirationem quādā disparilem, cuius humidior portio vapor, siccior uero, & calidior propriè expirationis, siue hālitus appelletur, quī siue frigore laceffit, siue motu, & agitatione collisus accendatur, atq; exardescat in flāmas; est .n. Peripateticis flāma sicci spiritus feruor, qui spiritus, ubi luctando diffregit obices, flāmam ipsam foras euoluit. Sed hæc tantum qui ita disputant in Lyceo, haud scio an q̄stioni faciant satis, cū adhuc q̄ri possit, cuiusmodi expiratio illa sit, siue halitus, & unde gignatur, neq; .n. omnis, quouis ēt magno motu, est ita prōptus ad flāmam, sed quidā certus halitus ex certa materia eductus; nā alius ēt si calidus sit, & siccus, attenuari quidē poterit, & subtilior reditus diffusi citius, q̄ inflāmari, alioquin cur nō omnis ha-

Arist. 2.  
Meteor.

Georg. Agric.  
Simon Portius

Raynerus.

litus, cū vbiq; locorum excernatur, efferaturq; , haudquaq; tñ in quibusvis locis accenditur? neq; .n. existimādum est, eum aut nunq̃ frigoris pugnam pati, aut nō sæpe, multūq; exagitari, & grauiter cōmoueri, cuius rei argumenta certè terræmotus sunt, quibus tñ motibus ille halitus nec sēper, nec vbiq; in flāmas euadit, & si eum admodum tenuari nō dubitauerim; q̃ iccirco fit, quia. s. peruenire nequit ad eum caloris, ac siccitatis terminum, vt prorsus ignescat, nimirū ex non satis idonea, atq; ad incendium prōpta materia extractus est. quāobrē propriā eius generis expirationis materiē ipsam contēplari oportet, q̃ cōflagrationis caussa esse possit; exspiratio .n. seruat naturā corporum, vnde excernitur, atq; effluit, q̃ quod magis aërea sunt, atq; pingua, eò id, quod afflatur, & abundantius est, & verò flammæ rapacius. itaque eos rectius philosophari censeo, qui de expiratione distinctè loquuntur. Nā multa sunt et calida corpora operta humo, quæ tñ non leue discrimen admittunt; nā ex quibusdā, q̃ expirat, non est omnino ad ignē excitandū idoneum; aliorū exspiratio aliquanto acrior, ac paratior est ad flāmam, vt Auripigmenti, atq; Sandaracæ, q̃dam vero corpora magnam, ac mirā habent cum igne cognationem, q̃ aërea magis sint, & obtineant cum calore pinguedinem, quæ alimento esse possit igni, cuiusmodi est bitumē, ac sulphur. quicquid igitur ex his potissimum expirat, enimvero facilè exardescit; id aut duplici illa rōne contingit, aut pugna frigoris conatu obnitentis aduerso, quēadmodū frigida nubes exprimit fulgur, atq; elidit, aut iactatione, atque motu, cū spiritus in antris impulsus, præsertim vicino mari constrictus, circumstantium corporum attritu quodā se torquens exardescit; habet .n. motus facultatem nō modo se giegandi, attenuandi; spiritum, sed et accendendi; ac tum ille ingenti mole telluris oppressus, si omnino iter offenderit obstruū, vbi semel incāduit, multo præsertim fomite auctus infremere, vim facere, excutere quicquid obstat, donec

Quis aliter  
promptus ad  
incendium.

Incendium  
quot modis  
excitetur

nec effraſto carcere cū impetu proſiliat, euadat, erumpat, obuia quæq; deaſtet, ac perdat. quēadmodū .n. feræ caueis incluſæ, ſi forte ſepta perſregerint, magnā ſtragem occuſantium faciunt, ita ignitus halitus, vbi telluris clauſtra perrupit, tēperare ſibi nō pōt, quin impetu & furore quodā indomito omnia demoliatur; q̄ eleganter expreſſit ille, cū de ſpiritibus intra nubē incluſis, carmine philoſopharetur.

*Lucetius.*

*. . . . . magno indignantur murmure clauſi  
Nubibus, in caueisq; ferarum more minantur;  
Nunc hic, nunc illinc fremitus per nubila mittunt,  
Querentesq; viam circumuerſantur; & ignis  
Semina conuoluunt è nubibus, atque ita cogunt  
Multa, rotantq; cauis flammam fornacibus intus,  
Donec diuolſa fulſerunt nube coruſci.*

Ariſtoteles certè eadem fere ratione in terræmotu (quod multò magis ad hunc cum incendio coniunctum pertinet) philoſophatur, ac tonitru, quippe cū ſicca, & calida expiratione in denſa, craſſaq; nube cōcluditur, ſit vt intra eius quaſi ſpecus huc, illucq; diffugiat, ac tā agitatione, motuq; q̄ frigoris lucta magis incaleſcat, tenuetur, ac pinde locum poſtulet ampliorem. tum verò dum nubes magis, magisq; in vnum colligitur frigore, atq; cogitur, ſpiritus concitato impetu libertatē quæritās fuga, impulſu magno, & quaſi verberare in nubis denſæ corpus impingat, diſcindat illud, atq; concerpat, q̄ vehementis illius fragoris eſt cauſſa; quo etiā modo conditus ſub terra ſpiritus, præſertim ignitus, foras exilire nitens, ſed inuento obice retroactus, inſeq; reuolutus quatit terrā, donec immaniter clauſtra ipſa diffregerit. atq; hoc quidē tēpore, paullo ante incendium, cum magni æſtus præceſſiſſent, repente inuſitata in hac certè regione vis frigoris ineunte Nouembri nos occupauit, quo irritatus ille halitus, cum pœne infinita ſub eſſet ad alendum ignem materies, facilè potuit exardeſcere. Ad hæc non parum facere viri docti autumant, q̄ non multò ante acciderat. Cōcep-

*Proxima  
cauſſa huius  
incendij.*



ceptacula quædam latentis ignis habet intra se Vesuvius ; *Georg. Agric.*  
 vnde illa vaporaria sunt, ad quæ Medici per æstatem ægros, *Ambr. Nol.*  
 nostra èt ætate, mittere soliti. iam paucis ante hoc incendiū  
 mensibus aliquot terræ iugera, atq; rupes fortè dirutæ, vnā

cum parte armenti, in subiectam voraginem conciderunt . *Tumor in*  
 qui rem ignorabant, intumuisse Vesuvij quodammodo vterū *Vesuvio an-*  
 mirabatur, quasi gravidū eo foetu, quæ postea maturū edi- *te incendiū*  
 dit sibi, acerbum Cāpaniæ, immo verò vtriq; . igitur cū op- *vnde acci-*  
 pressus terra expirare feruidus ille halitus haudquaquam *derit.*

posset, primò excanduit quodamodo ira, concussitq; tellu-  
 rem, deinde incanduit èt incendio. atq; hoc causæ esse po-  
 tuit, cur nō statim eruperit ea tēpestas ex vetere hiatu, qui  
 videlicet superiniectis molibus erat obductus; sed antea,  
 irrupit in latus . Equidem eos, qui putant antea Vesuvium  
 intumuisse vi spiritus, vt de historiæ veritate non omnino  
 constaret, libenter interrogare, qui potuerit tanta montis  
 moles, sine vlla prorsus commotione telluris, sine mugitu  
 Vesuvij, spiritibus intra specus exitum eluctantibus intume-  
 scere? narrat quidē Aristoteles, in vna ex Vulcanijs Insulis,  
 intumuisse primū partem telluris in gibbum, at non sine  
 sonitu quodam, tum factō hiatu plurimum halitus eru-  
 pisse, qui & fauillam, & cinerem eiectarit in Liparam, atq;  
 alias itē Italiæ regiones fœdarit . ita igitur Aristoteles hæc  
 accidisse narrat, vt cū intumesceret terra, sit fragor auditus,  
 ac mugitus inde editus; mox verò cinis effusus; tumor autē  
 ille Vesuvij aliquot ante mensibus, quam ignesceret, & sine  
 terræmotu, & sine vllō sonitu frementis, & erūpere conan-  
 tis spiritus fuit; de rupe vero abrupta, ac præcipitante intra  
 voraginē tam certa fides est, q̃ certa narratio eorum, qui af-  
 fuerunt. quippè in more positum est apud Oppidanos, vt si  
 forte pecus in p̃ceps ruat, bos in primis, non aliter bubulco  
 fides habeatur ab hero, nisi auulsum attulerit cornu, q̃ tunc  
 factum ab Oppidanis audiui. iā tū igitur, cū bos ille intra  
 voraginem vnā cum rupe cadens immugijt, omē dedit eius

*Arist. 2.*  
*Meteor.*

mugitus, quē Vesuuius itē bicornis postea immanē edidit; atq; auulsum illud cornu præbere potuit buccinę vsum, quā signum daretur paullo post deuastandæ Cāpaniæ. inde igitur ille tumor, ex rupe v3 collapsa, vt sit, non ex vi spiritus propellētis, q̄ in tanta mole vix credibile est fieri potuisse repente sine vllō motu telluris, aut sonitu; p̄sertim cum in Puteolana quoq; conflagratione (ne longius abeam) cum superiore sæculo tellus intumuit, ac montem extulit nouū, ingentē terramotum per dies multos p̄cessisse narrent. at nihil horum in Vesuuiō contigerat, vt vicini testantur. Itaq; vt instituta contexā, illa ratio, quę à Sapientibus de Aetna, & Vulcanijs Insulis est tradita, non contēnenda videtur, vt certis quibuscūq; vētis proximos fluctus intra specus cōpellentibus halitus excitetur; qui vbi motu tenuatus incaluit, atq; in venas sulphuris, ac bituminis incurrit, ignita materia pastus, sumptis viribus omnia depascatur, deuolutis in præceps flāmarum ē cratere torrentibus. Tria igitur potissimū conspirant ad incendium, vt Sapientes docent. primò quidem materia idonea, vnde excerni expiratio illa possit eius naturæ, q̄ facillime ignē concipiat, cuiusmodi est bitumen, & sulphur, de qua materia suo loco dicā; deinde subterranei cuniculi, atque specus, in quibus inclusi spiritus castra ponere, aciem instruere queant, quas v3 specus efficere solet, vel terra magno motu dehiscens, vel aqua per montiū viscera decurrens, ac sibi viam aperiens, ac mare in primis terram arrodens, vel expiratio ipsa ignea, quæ lapides vrit, exedit, absomit; quāquam Poëtæ fabulātur, Vesuij specus gigantum opera montem olim effodientium excisas fuisse. Ventos quoq; ad excitandum incendium quasi folles quis neget vim habere maximā? hac .n. de causā Vulcaniæ Insulæ AEolię dicte sunt ab eo, qui ventorū teneret imperiū. Et sane constat, certis flantibus ventis eas insulas magis ardere; immo sine illorū flatu vix suscitari posse videntur incendia; iccirco .n. & subterranei mugitus antecedūt, & ia-

Ratio

Simon Port.

Quæ requi-  
si soleant ad  
incendium.Vnde specus  
subterranei

Agust. Niphus

Dio in Aug.

Ambr. Nol.

Baccina.

stationes concussæ telluris; ac tùm denique factis hiatus  
 fumus euoluitur; consequitur tetra caligo, postremò flâma,  
 atq; vnâ cinerũ globi, & cautes ingentes in sublimè iactan-  
 tur. Accedit & mare, vel incitamentum incendij, vel nutri-  
 mentum; hoc .n. perpetuo allisu in subterraneas cauernas  
 aperit vias, crassum èt, pingueq; fomitem subministrat ad  
 materiæ propagationem; certè pleriq; montium, qui eru-  
 ctant incendia, vel circumfluum habent mare, cuius flucti-  
 bus diuerberantur, vt Aetna, Vulcaniæ Insulæ, AEnaria, &  
 vna Cycladum in Aegæo mari, & in Islandia apud Hyper-  
 boreos altera, vel certè littoribus finitima sunt, vt hic Ve-  
 suuius, & Chimæra in Lycia, & Mons quidam in Achaia.  
 Quod aut insit in mari pingue quiddâ, fomentum ignis, sa-  
 tis declaratum est in Actiaco bello. cum .n. Cæsariani vn-  
 diq; ad hostilè nauē accedentes iacula ignifera emitterent,  
 faces manu conijcerent, ollulasq; carbonum, picisq; plenas  
 cominus tormentis eiacularètur, Antoniani marinam aquā  
 hauerunt, vt flammam extinguerent, sed auxilium in per-  
 niciè cessit, ac vires malo addidit, aqua .n. marina flammæ  
 infusa non multa, eam potius exuscitat. proinde etiam ma-  
 ris præsidio destituti, centones, & cadauera in flammam  
 iniecere, quod aliquandiu ignem inhibuit, sed mox ven-  
 tis irritatus magis exarsit. itaq; alij fumo necabantur, alij  
 etiam si circumfuso pelago cincti torrebantur; alij ar-  
 mis ignem concipientibus colliquabantur, marinis aquis  
 accédentibus rogi. Præterea mare ipsum compingit pe-  
 nitus in cauernas flatus, qui in sulphuris, aut bituminis ve-  
 nas incurrentes irritare possunt incendium. viderunt hoc èt  
 ex Poëtis quidam de Natura philosophari, ex quibus Lu-  
 cretius imitatus Empedoclem de Aetna monte, quem æ-  
 mulari dictus est Vesuuius, causas complexus incendij sic  
 loquitur.

Mare incē-  
 dio fomitem  
 sufficit.

Dien.

..... Primum totius subcaua Montis

Est natura ferè silium suffulta cauernis.

Lucretius  
lib. 6.

*Omnibus est porro in speluncis ventus, & aër;  
Ventus enim fit, ubi est agitando percitus aër;  
Hic ubi percaluit, calefecitq; omnia circum  
Saxa furens, quâ contingit, terramque, & ab ollis  
Excussit calidum flammis velocibus ignem,  
Tollit se, ac rectis ita faucibus eijcit altè,  
Funditq; ardorem longè, longèq; saullam  
Differt, & crassa voluit caligine fumum,  
Extruditq; simul mirando pondere saxa.  
Nec dubites, quin hæc animai turbida sit vis.  
Præterea magna ex parti mare montis ad eius  
Radices frangit fluctus, æstumq; resorbet.  
Ex hoc usque mari spelunca montis ad altas  
Perueniunt subter fauces. hæc ire fatendum est,  
Et penetrare mare, & penitus se cogier alto,  
Atque efflare foras, ideoque extollere flammæ,  
Saxaq; subiectare, & arenæ tollere nimbos.*

Cur Italia  
tā obnoxia  
incendiis  
subterr.

In Helicone nè, an in Lyceò carmè hoc cudit? igitur mirū  
videri non debet, cur in Italia non modò Vesuvijs, sed alia  
multa conflagent loca; nèpè à Natura maximè parata, atq;  
instructa est ad incendiū, nā & situs angustia, quibus intra  
duo maria assidue diuerberatur, & subterraneæ cavernæ  
igni peruiæ, atq; ventis, & infinita vis sulphuris in venis la-  
tens hoc præstant accedit réperies Cœli, & mira clemētia, q̃  
facit, vt, extractis halitibus plurimis, inclemēte sæpe cœlo  
vtamur ob fulmina; terra vero desæuiat, quâ motu, qua flā-  
ma. Iā tota pœne Cāpania antiquæ conflagrationis vestigia  
retinet, solo passim cinereo, pumicibus, & carbonibus viuo  
saxo cōclusis. Hinc Ariciæ cāpi tā prōpti ad incendiū fuisse  
dicuntur, vt si carbo decideret, cōciperet statim tellus ignē.  
Testatur hoc Ciminus mons sulphureis fodinis, & feruidis  
aquarum scatebris abundans; spiraculū itē ignis ad Petrā q̃  
meritò Malā appellāt; ubi aër noctu scintillat; interdū velut  
ardenti subtus fornace caligat, & fumat; ac circa balneas

Plinius.

Strabo.

Aponi loca cinereis salebris horrida, Thermis ipsis carbonibus interdum emittentibus, & fauillâ; feruentes quoq; passim lapides occurrunt, qui exarsisse olim regionem ostendunt, ac minentur iterum exarsurâ. Atq; ut cætera omittâ, quid paratius ad incendium, quàm Vesuvius? cõspirant certè omnia, infinita vis sulphuris, ac bituminis in venis abstrusa; specus ingentes, qui spiritus exceptent plurimos, venti ipsi, qui sopitum ignem exsuscitent; nã iidem ad radices loco indidere nomen, ubi intra specus audiuntur murmurantes, ac fremētes. deniq; proximum mare, quo tam auidè pascitur, atq; ita se hoc tempore ingurgitavit, ut illud etiam euomuerit.

Vesuvius  
maximè pro-  
ptus ad in-  
cendium

Sed quoniam in hoc incendio cum multa inusitata, ac similia prodigio contigerunt, tum maximè illa quatuor; fragor horribilis, pcul auditus; cinis infinitus altissimè euectus, longè, latèq; diffusus; mare resorptum, atq; è montis cratere profusum; torrētes bituminis, qui agros, quæ domos, qui pagos, atq; oppida integra à fundamētis eruerunt, obrueruntq; tantorum exitiorum causas indagare aggrediar. Ac de vario quidē mugitus subterranei genere satis disputatum est, cum de terræmotu diximus, ingentē verò hūc Vesuvij fragorē, ut in tormentis æneis, & machinis bellicis fit, sulphurei spiritus, ac nitrosi efficiebant, quibus cum poenè infiniti essent, tam amplum voraginis ostiū erat angustum. Lucta igitur illa, & conflictatione spirituum ex angustijs erumpentium, dispersi deinde aëris, quem in exitu propellebant, saxorum et immanium, quæ ab imo sursum protrudebantur, collisione, dum sibi inuicē intercurfarent, seq; diffringerent, tantus ille ruinæ sonitus audiebatur. Ceterum horredus hic fragor, qui uti dicebam, iactus fulminum, aut pulveris è tormentis excussi sonitum imitabatur, sine nitro vix fieri potuit; nã hoc intumescens in sulphure, in ventum soluitur; Vesuvij porro viscera, cum tamquam in calcaria fornace magna ex parte soluta sint, sal, ac nitrum abundè sufficiunt; nã Geber, qui τῆς χημείας peritissimus est habitus, salis, atq; aluminis mate-

Vnde tantus  
incendij  
fragor.

Cardanus  
Falloppius.

Cur in ali-  
quot loca  
delatus fra-  
gor tantum  
cinis non itē

riam calcem constituit. Sed cur in Samnium, ac Picenum, aliaq; loca nonnulla delatus fragor tantum, cinis non item? sunt qui putent per latentes specus, atq; cuniculos altè sub terra defossos sonitum ad eas oras excurrisse, Apennini montibus Vesuvio proximis continenti tractu sibi inuicè respondentibus; verum p̄ter q̄d, Vesuvius ab Apennino seiungitur quāobrem cœlebs est dictus, fragor ille apud exteros non tā quasi mugitus è terra, quā fragor è cœlo, quē cœnea tormenta pilis exturbatis edunt, est auditus. alioquin oportuisset Siciliam eo fragore percelli, cum, vt à Sapientibus accepimus, hæc sibi inuicè loca, Vesuij, Cumarū, Aenariæ, Aeoliarum Insularum, Aetnæq; respondeant; atqui Sicularum aures eo perstrictæ non sunt. nubes igitur ipsa in immanem altitudinem excitata, grauida spiritibus igneis; cū hi motu, atq; agitatione magis, magisq; accenderentur, sulphure inflāmarentur, eluctante quoq; nitro, acrius irritarentur, fragorē illum horrifonum in ipso cursu, tonitruorum in morē, & machinarū bellicarum edebant. quāobrē aiebat Asclepiodorus, q̄uis sudo, ac sereno cœlo, cōcursu ipso corporū, atq; conflictu edi posse quasi tonitrua, cuiusmodi aliquādo edita, atq; audita esse dicuntur puro sub Sole, cum Aetna ingentem exustæ arenæ vim eructasset. dicendum .n. videtur, propter impetum spiritū è cauernis erūpentiū, sulphurē exardescēte, nitro rixante aërem crepuisse, q̄obrem Paracelsus sulphur veluti corpus, nitrum spiritū esse dicebat, quo tantus in Natura tumultus excitatur. igitur ex nube cinerea ignitis, nitrosissq; spiritibus armata, ille fragor erūpebat immanis, qui apud exteros ēt lōgè audiebatur; apud nos verò & nubis accēssæ fragor, & proximi montis frenitus, subterraneusq; mugitus fuere. q̄ satis apertè declarauit scriptor eius incendij, q̄ sub Tito accidit, cum dixit, intus, forisq; Vesuiū obstrepuisse, quā mugitu, quā tonitru. Neq; verò illud est magnopere mirandū, q̄ latius sit auditus fragor, q̄ diffusus cinis. quia hic ea tantum loca peruadit, eòq;

Vide lib. 4.

Dion.

rectā,

rectà, defertur, quò vêtus rapit, nec per alias quasvis disper-  
gi regiones pòt; aër aut cum tenuissimus natura sit, percul-  
sus, atq; collisus ita fragorè excipit, vt eū ceteris partibus  
sibi colligatis, èt longo interuallo discretis impertiri possit;  
quanquā in hoc ipso venti multum agunt. idē fere accidit  
in pcella; fragor .n. ac tonitrus, qui editur ex nube collisa,  
multò latius, ac longius fertur, q̃ ipsum nubis corpus graui-  
dum aquis, & accensis spiritibus concitatum. Quæret aut  
hoc loco fortasse non nemo, cur cinis hic Oriētem versus,  
ac Meridiē excurrerit maximè. quidam putant iccirco fa-  
ctum, q̃ ignis ille conceptus esset intra eas montis specus,  
quæ ad has potius, q̃ ad ceteras mundi plagas spectent, ita  
vt cinis ad latera montis impulsus, & ad partem voraginis  
Occidenti expositā, ab hac Orientē versus retroactus, in-  
star impactæ pilæ reuolarit. sed hæc fortasse acutius exco-  
gitata, q̃ verius, p̃sertim, cum cinerea nubes initio nō obli-  
què, sed in modū pini se rectà sustulerit. certè veteres Sa-  
pientes ita de Vesuuiano cinere philosophati sunt, vt eius  
cursum ventis tribuerint. ex ijs vnus apertissimè scripsit:  
*Vesuij cinerem eò deferri, quò procliuior ventus abstulerit, in* Pro cop. 28.  
*longinquā plerumq; delatū regionē illabi:* Orientem igitur  
versus, atq; Meridiē Natura ventorum vi nuper hunc cine-  
rem detulit, in has potissimum plagas se atēr ille turbo cō-  
citauit, ac cinis effudit; vt videlicet disceret èt Oriens, se  
cinere posse foedari, nè pertinere tantū ad Occasum vide-  
retur cinis, atq; vt Meridianus ipse splēdor disceret, se ob-  
noxium esse caligini. quid igitur est in hominum vita, nisi  
caducū, ac mortale, nisi squalidum, & obscurū; quando vel  
Oriēs pallescit in bustum, vel Meridies horrescit in noctē.

Verū me hac de re disputantē, ac plura dicere paran-  
tem ad sese trahit, ac rapit illud Nubis cinereæ immane  
spectaculum, quæ non fulguratione modò perstringit ocu-  
los, sed altitudine prodigiosa poenē èt effugit. Obseruarūt  
è Mathematicis quidā hac arte præstantes, nubē hanc quā  
altis-

Cur cinis  
Orientem  
versus, ac  
Meridiem  
excurrat.

Nubis altitudo mira

altissimè elatam, ac diligenter instrumentis adhibitis contemplari sunt. animaduenterunt in primis illud, exacta iā notis hora ferè cum quadrâte, adhuc nubis verticè illustrari à Sole, ac radijs ornari ab eo v3, q̄ vix ortum extinxerat ipsa fumo, atq; fuligine; repēdit tñ lucē vel indebitā tēpori. est p̄fecto ēt apud nos illustre quiddā, eos à quibus malè sis acceptus, afficere beneficijs. Quæris quātū se ex eorū sententia nubes exulerit? in altitudinē sanè mirandā, & prodigiosam, hoc est trigintaduūm ferè millium passuum. quod incredibile dictū, tñ eius artis periti apertè demonstrant; ac si montis ipsius, quasi machinæ cuiusdā immanis magnitudinem, longitudinēq; perpenderis, facilè persuadebit tubus, aut tormentum æneum tam longè ignita, nitrofaq; materia fartum eiaculans globum. porrò minabatur ea nubes inde orbi terrarum, fulgetris ardens, fulminibus armata, fuligine horrida, cinere grauida, impendens vrbibus ēt transmarinis. despectabat Europæ regiones, nec propter caliginem tantum sempiternæ cuiusdā noctis horrore; sed propter cineris etiam vim infinitam, interitus, & quadā cōmunis sepulchri terrebat imagine, confundens omnia tenebris, atq; permiscens. quid mirū igitur, nubem tā altè subuectam quolibet ventorum impulsu, cum se explicasset in latera, regiones ēt longissimè disiunctas occupare potuisse, ac fauilla cuncta cōplere? Apuliā vniuersam, Dalmatiam, AEGæum marē, Euxinum quoq; pontum; celeritate verò tanta, vt cū in incendio, q̄ sub Tito contigit, tertio demum die cinis peruaserit Romā, in hoc regiones, quę longius distant, cuiusmodi sunt Salentinæ, atq; Illyricæ, eodē ipso die paucis post horis exceperint cinerē. Sed vndenā Vesuius tñ hausit materię, vt & Cāpaniā altis aggeribus sepelierit, & mare contraxerit, & pœnē totā Europæ faciē contexerit puluere? certè hic in tumulos congestus, & si vis, iterū cōstrictus in lapides, Vesuios excitaret multos, quapropter dubitari non potest, quin è penitissimī Vesuij cauernis,  
inmo

Vide Clauū.

Vnde tantū  
egestæ ma-  
teriæ accep-  
tum,



immò verò ex immensis illis specubus, quæ sub terra, mariq; longissimè protenduntur, tantū materiæ sit acceptum. quò magis assentior viris doctis, qui Vesuvium putant, per occultos meatus in Trinacriam vsq; porrectos, habere cum ipsa Aetnâ commercium.

Venio ad prodigium tertio loco positum, quanq̃ hoc ipsum triplicè habet euentum & quod mare retroactum, siue resorptum sit, & q̃ mox cū impetu regressum præter littus excurrerit, & q̃ ex ipso altissimi mōtis cratere feruido (nouum perturbatę Naturę portentū) cum flāmis vnà defusū, atq; deiectum subiectos agros, & oppida latè demerferit. acceptū erat à Maioribus, in cōflagratione agri Puteolani, quæ superiore seculo contigit, mare passibus ferè ducentis recessisse; quidam iccirco id factū putarunt, q̃ ignei halitus terrā reddidissent laxā, ac fatiscentē, q̃ veluti sitiens aquā p̃ suas rimulas hausisset; atq; ita pars illa telluris, q̃ mari abluebatur, exaruisset. existimarūt nōnulli nuper recessisse mare, q̃ intumuisent vicina Vesuuii loca, q̃ vndas in mediū regerent, atq; hæc deinde cū impetu in littora recurrerent, vt factum legimus aliquando annibus in contrarias partes terræ motus causa fluentibus, q̃ v3 extollerent se vi spiritus, intumescerent verò dorsa telluris aquā sustinentis eam partē versus, ad q̃ prius aqua defluebat, vt in Liguria bello Punico secūdo accidit, ac proximo seculo Tagus, diffugiētib; in vtrāq; ripā vndis, sicca in medio ostendisse dicitur vada, verū qua nunc ratione philosophandum sit ostendit euentus, cum Vesuvium vidimus.

Mare vt resorptum, & profusū fuerit è monte.

Simon Port.

Plinius.

... *salsos reuoluentem pectore fluctus,*  
siue id ingenti spirituum vi factum, qui vt enormes cautes, ac rupes ipsas extulerunt in sublime, ita & marinos fluctus, qui per cuniculos influunt in radices; siue potius vt expletur inanitas; quasi minus prodigiosum esset mare cum terra confundi, atq; ex altissimo monte defundi, eoq; viscera montis impleri, quam Inane illud hostem Vniuersitatis ad-

Virg.

mitti. excluso igitur aëre, accurrerunt fluctus, quos siphonis instar mons mari proximus excepit; mox relapsi resumpto aëre. Neq; .n. ignoras varios esse attrahendę aquę modos, nā si rō quędam cōnis, & ordo Naturę spectetur, profilit aqua vel ut genus, p̄paget suū; quapropter, cū intromittitur sicci corporis dimidiū, effert se illa ad reliquū supernē humectandum; vel ad inanitatem explendam; hinc excogitata ingeniosē multa, vt aqua humilior ad editiora loca trahatur; sin propria eius natura spectetur, vel ideo ascēdit, quia comprimitur, vt cum lapidem inieceris; vel vt æqualitatem seruet, vt cum aquę aquam infuderis. Ceterum, istiusmodi prodigia, quę iure magna putantur, non prorsus ignota sunt eruditis viris. nam in Apamea Phrygię vrbe simile quiddā contigisse legimus, quę vrbs multō longius à mari distat, quam Vesuuus. ibi terręmotu factō, non sine admiratione, atq; horrore viderunt repentē incolę marinos ē terra fluctus erumpere, qui conchyliā, & natantium gregem, ouium oppressō grege, reliquerunt in pascuis; quod ipsum Natura spectaculum hoc tempore nobis exhibuit, sed horribilius multō, & quia ē celsi montis vertice defusi fluctus, & quia vnā cum flamma.

Sed haud scio, an quidquam in hoc incendio aut admirabilis, aut immanius acciderit, quā vis illa torrentium ignium, & ille flagrantis cineris fluuius immensus, sulphure, ac bitumine mistus, q̄ impetu factō potuerit domos à fundamentis euellere, domos dixi & immō villas, pagos, oppida integra ē sedibus eruere, atq; in mare deuoluere, nē vestigio quidem relicto. Nimirum nihil est in Natura concitatus spiritu, nihil acrius, ac uehementius; hic potest dissipare magna spatia terrarum, hic montes subruere, aut nouos subrigere, atq; extollere; Insulas etiam inuisas antea, in mari medio proponere. hic non domicilia solum, aut familias, aut urbes singulas, sed gentes totas, populosq; subuertere, & modō ruinis operire, modō in altam uoraginem conde-

*Aug. Niph.*

*Aquę quot  
modis attra  
hantur.*

*Nicolaus Da  
muscus*

*Quanta sit  
vis concita  
ti spiritus.*

condere. testentur id duodecim Asiæ urbes, Achaia item, & Macedonia; ac ne nimis antiqua repetam, longèq; posita, testentur paucis ante annis in Apulia eversa repentè oppida, urbesque deletæ. quo in genere haud scio an quidquam magis miradum potuerit accidere, quam illud, quod à viris doctis accepimus. Ferūt olim ingenti motu cōcussa tellure integram regionem in mare delatam, & cum impetu deuolutam vnà cum hominibus, ac brutis; & quod superare fidem videtur, in mari aliquandiu supernataste; mirabantur incolæ tanquā nauigium à littore, sic Patriam à cōtinenti solutam, atque abstractam, insulamque factam iam Oceano circumfundi; demum ferè post mensem tota defecit imis demersa gurgitibus. causam eius prodigij eā Phisici afferunt, quod infinita illa vis spirituum, quorum acerrima vis est, cum fuisset inter duas terræ veluti tunicas inclusa; cumq; vnde erumperet, non haberet, impetu maximo secreuerit, atque extulerit primam illam tunicam, seu superficiem regionis, eamq; ad mare transmiserit: quæ cum plurimum aëris concepisset, principio leuior supernatare potuerit, donec humore attracto, suo pondere, ac mole defecderit. cui prodigio simile illud est, quod sua ætate contigisse narrat Timæus apud nos in AEnaria insula, collem, cui nomen Epomeo, terræmotu cōcussum igne meumuisse, & quod inter ipsum, ac mare in medio erat, rursus ad mare pepulisse, terramq; in cineres versam iterum vehementi turbine, (Typhonem appellant Græci) ad insulam appulisse, paullòq; post more fulminis cū impetu rediisse, marisq; flexu inundasse insulā, nec aliter ignem extinctum. Adeo vis illa spiritus mira moliri potest, quæ .s. potuit aliquando motu ipso in orbem versare tellurem; quod contigit supremò Neronis anno, pratis, oleisq; intercedente via publica in contrarias sedes transgressis; qua etiam vi factum quidam putant, quod prodigio aliquando verterunt, vt capita Deorum in templis conuersa reperta sint. quāta igitur

Mirū de regione in mari spiritus proturbata.

Agust. Niphuc

Strabo.

Plinius

Iulius Obsequ.

vis illa sit, quæ Deorum etiam capitibus afferre vertiginem potuit, antiquitas ipsa iudicet, quæ eos coluit mente non sana. Quidquod idē spiritus edito ex ima tellure murmurare, atq; mugitu tanq̃ classico montes ipsos aliquando euocavit, atq; inter sese commisit ad pugnam? q̃ olim in agro Mutinensi contigisse diximus, in quo montes duo concurrere visi, crepitu maximo, sese alterno pulsu quatientes, incurfantes, & quodammodo arietantes; ex quo conflictu tāquā belli flāma inter ipsos erupit, ac vicina sunt loca vastata. quid? an non mare ipsum vis illa spiritus prodigijs implevit? nā, ut cetera omittā, in eo tractu, qui est inter Euonymum, & Hieram Insulas, marini fluctus adeo intumescere, ut præalti montis speciem exhibuerint, qui postea ad continētē profusi Tryphonis nec opinantis exercitū oppresserunt; sed quātō maiore nuper sumus horrore perfuncti, cum maris fluctus resorptos vidimus, atq; ē craterē montis in subiectam planitiē effusos, in eūdē quoq; maris craterē, unde erāt accepti? montē verò ipsum poenē conuulsum, atq; diffractū; prædiorum itē partes in alia loca vi spiritus deuolutas; templa, domos, pagos, oppida à fundamentis eruta per aërem caliginosum in mare protrusa. Hæc si secum reputasset Phauorinus ille, siue Philosophus, siue Grammaticus, fauisset non minus Maroni, quam Pindaro. Ausus est is Mantuanum Poëtam reprehendere, quasi tumidius, atque insolentius de Aetna, quem mōtem Vesuius incendijs imitatur, locutus sit

Plin.

Strabo.

Georg. Agr.

A. Gellius

L. Florus

Virg.

..... Horrificis tota Aetna ruinis,  
Interdumq; atram prorumpit ad aethera nubem  
Turbine fumantem piceo, & candente fauilla,  
Attollitq; globos flammarum, & sidera lambit.  
Interdum scopulos, auulsaq; viscera montis  
Erigit eructans, liquefactaq; saxa sub auras  
Cum gemitu glomerat, fundosq; exæstuat imo.

putauit Phauorinus Maronem in strepitu, cōcursuq; verbo-

rum

rum conquirendo inaniter laborasse; atram nubem turbine piceo, & fauilla fumantem crassè, & immodicè congestisse; q̃ autè saxa, & scopulos eructari, & erigi dixerit, immo verò liquefieri, & glomerari sub auras; nec vsquam fando auditū, & omniū, quæ monstra dicuntur, mostrosissimū esse; itaq; Pindarū potius laudabat, q̃ veritati magis esset obsecutus, *Pindarus in Pythys.* eaq; tantū scripsisset, quæ sensibus hauriuntur; constat enim interdū Aetnam fumare, noctu flagrare, ignes itē eructare, & fluere amnes fumi, flāmarumq; fulua, & flexuosa volumina in plagas maris ferre. luculentè igitur, & moderatè dictum putat.

Τὰς ἐρδύονται μὲν ἀπλά-  
τε πυρὸς ἀγνόταται  
ἐκ μυχῶν πασαι. πῶτα μοι  
δι' ἀμέρεσι μὲν προχέοντι ῥόν κα πῶ  
αἰθρὸν ἀλλ' ἐν ὄρφναισι πῆτρες  
φοίνισα κυλινδομένα φλόξ ἐς βαθῆ-  
αν φέρεi πόντε πλάκα σὺ πάταγῳ.  
καὶ νῦν δ' Αἰαίσιος κρυπὲς ἐρπετὸν  
δεινοτάτης ἀνὰ πῆμ-  
πῆ. τέρας μὲν θαυμάσιον προσιδέ-  
σθαι, θαῦμα δ' ἐ καὶ παρὶόν-  
των ἀκούσαι,

Quid igitur? hanc inè prudentiæ laudem Maroni præripit Pindarus? cautiornè hic loquendo? effusior ille, ferocior, & *Virg. defens.* impatiens frœni? ardentior certè, quā par erat, in incendio describendo? non ita. ecqua .n. oratio ignis Aetnæi torrēti par? sed nimirū Phauorinus, vt Philosophus, aut sub porticu latere solitus incendia nunquam viderat, aut Pythagoricè lyræ assuetus, Pindaricā quoq; lyrā p̃posuit tubæ, q̃ *Ionis. Pont.* Maroni erat implenda, heroica v3, qua magno illi personādū erat ore; quocirca tubam sic implet, vt Pindaricū monstrum per tonitrū, ruinas, turbine piceum, candentē fauillā, eiectos scopulos, auulsa viscera, liquefacta saxa ad sydera, vsq;

visq; sustollat; intonet verbis; & aures, oculos, animos admiratione simul, atq; horrore cōpleat. vbi verò insolentia? vbi tumor? vtrū in re, ac sētētia, an in oratione? tonat Aetna, nat & Vesuuus, quēadmodum & nubiū conflictus tonitrū facit, & pulvis pyrius fragorē. quid? nonnē & atram ipsam nubē, prūpere in altitudinē immēsā nuper vidimus, horridā fumo, voluminibus cōplicatā, tanquam spiris ingētibus intortam? viscera verò montis auulsa, atq; in cinerem soluta, vel arenā? immania itē saxa, ac rupes ipsas in aērē libratas quis nostrū non exhorruit? vt parū dixisse videatur Pindarus, cum tanquā riuos ē fornace profluere dixit materiam, quā tanto cū impetu in sublime iactatā vidimus, tumultuante Natura, ac poenē nutante Mundo. itaq; nec Philosophū egit Phauorinus, cū rerum Naturā ignorasse videatur, nec Grammaticū, aut Poētā, cum figuras, ac lineamenta, & qd carmini conueniat heroico non satis aptē discreuerit. reuiuifcat hoc tēpore, existat ab Inferis, accedat, atq; inspectet sepultā cinerē Campaniā, euisceratum Vesuuium, exustorū lapidum passim erectos cumulos, vastatos agros, deleta oppida; ac tum se potius impudentiæ, atq; inscitiae damnet; fidem vero summi Poētæ accusare non audeat. sanē & in incendio, q̄ sub Tito contigit, *Mundum in Chaos redigi* putabant, & in eo q̄ olim restinctum est Ianuarij sanguine, supplices procubuisse dicuntur in humum ardentem, *cum rerum Natura periret*. quid dici horribilius potest? nec tamē quisq; nostrū aliter nuper est suspicatus. Quo in genere desinant quidā temerē falsitatis arguere nobiles historiarū scriptores, qui narrāt Vesuij cinerem aliquando Byzantiū usq; delatum. existant & ipsi hoc tēpore, audiant testes nationes exteras, ac transmarinas gentes cinere perfusas. cognoscant quid Natura possit, cum se concusserit, ac uim inflāmati spiritus perhorrescant; Scriptoribus minimē credunt, parumnē luculentus, ac fidus testis erit orbis terrarū. meritō dictum, *quemadmodum non credamus incolis, quod*

Phauorinus  
reprehensus

Dio.

Bodinus

Cassiod.

*testimonio potest uniuersitatis agnoscī?* Imitatur nē Vesuius Aetnam? an uerò hic tantò notior est, quantò mugitus immanior? ecquā igitur huic parē orationem inuenias? quando æquari Aetnæ ulla uix potest. Elegans, ac plenum carmen est illud Callimachi, quo pulchrè describit in pugna Martem, memor u3 sui nominis. qui Mars dum quasi signo dato lancea scutū ferit, tantū poenè fragorem excitet, quantum Aetna dum deflagrat; tunc .n. uertente sese in latus gigante, qui subest, euerti unà uideātur omnia Vulcani opera, resonare lebetes, ac tripodes sese inuicem collidentes.

Ως δ' ὑπὸ τ' Αἰθναίῃς ὄρεος περὶ Τυφομόρῳ

*Callimachus*

Σείονται μυχὰ πάντα, κατουδαίοιο γίγας

Fragor incendij cum  
fragore bel-  
li collatus.

Εἰς ἐτέρῳ βριαρῆος ἐπωμίδα κινιμένοις

Θερμαυραὶ τε βρέμευσιν ὑφ' Ἡφαίστιο πυράσσης

Εἰς ἅθ' ὁμοῦ, δ' ἄνδ' ὁ δ' ἐπυρικμητοῖτε λέβητες,

Καὶ τρίποδες πίπτοντες ἐπ' ἀλλήλοισι ἰαχεῖσσι

Τῆνος ἔσεντ' ἄρα βος.

Hæc ille de Aetna; nec alienū est à re nostrā, q̃ eius incendij fragorem conferat cū illo, quē æneū scutum Martis lancea percussum edebat; ne quis nostrā calamitatem iccirco eleuet, ac paruifaciat, q̃ hīc à Marte feriatī simus. atqui fragor incēdij simillimus bellico est. testati sunt id nuper Dalmatæ, qui huius Vesuij, militarium tormentorū fragorem rati, concurrerunt ad arma, tanquā inituri cū proximo hoste certamen. quā pleno igitur ore dicendum est illud os immane profundæ uoraginis? quæ tā sonora uerba, fragorē Vesuij, referant? quæ tā profusa, copiā cineris longè, latèq; diffusi? quæ tā rapida, torrentes, ac uortices igniū? quæ tā significantia, incensionem agrorum, excidia oppidorū, brutorum, atq; hominū stragem? quis in cōmemoratione tot, tantorumq; exitiorum, ne quid nimis elatè dicat, metuet? quid veremur, ne in tāto tumultu Naturæ nobis obstrepat, aut Phauorinus, aut Bodinus? libenter hunc in primis excitarem, si possem, ab exiguo ipsius cinere, vt infinitum hūc,

Bodinus re-  
prehensus.

quem

quem nuper Vesuuus eiecit, quo tot regiones, ac maria operuit, cinerem intueretur. tandem oculis credat nostris, qui in tā tetra licet caligine, nonnullā tñ haufere lucem ex immani flāma, horrendisq; fulgetris. Ac si exteris, ac profanis Scriporibus fidē isti nō habent, audiant, & admirentur ē nostrā disciplina homines nō modò præstantes ingenio, sed veritatis amātissimos. q̃ amplis, ac sonantibus verbis à Gregorio Nazianzeno Aetnæi vis incendij perinde, quasi Vesuuiani describitur? cū impiū Iulianum euertētem aras, incēdentemq; delubra Aetnæ flagranti similem facit

Αλλ' ὡς περ τὸ Αἰτναῖον πῦρ λόγος τοῖς πυθμείοις τῆς Αἰθνης ἐκκρύπτεσθαι κάτωθεν πλημμυροῦν, καὶ βία κρατοῦμενον, εἴτε τι ἄλλο τετόεσιν εἴτε ἄσθμα καλαζομένης γῆς αἴτιος τέως μὲν φοβερόν ὑπὸ χεῖν, καὶ καπνὸν τῆς κακοῦ μὲν ὄψμα τῆς κορυφῆς ἀπερρώσσειν αἰετὶ πᾶσι πλεονάσαν ἰσχυροὶ καὶ δυσκἀθεκτοὶ γένοιτο, τῶν οὐρανῶν κολῶων ἀπορροβῶν, ἀνὼ φερόμενον, καὶ ὑπὲρ τοὺς κρατήρας χερόμενον, ἔστιν καὶ τῆς ὑποκείμενης γῆς φερόμενον ἀπίσω, καὶ φοβερῶν ῥέματι. Aetnæum, inquit, ignem narrant sub Aetnæ radicibus delitescere infernè exundantem, violenterq; retentū, atq; cōpressum (siue hoc aliud quippiā est, siue anhelitus excruciatu gigantis) de more quidē horrendū ex imo sonitum edere, fumumq; propinqui mali indicem ē vertice fundere; q̃ si fortè exuberantior fuerit ignis, vt intra viscera cōtineri nequeat, tū verò ē claustris æstu vehemēti extrusū, fursūq; tēdētē, ac sese ē cratere latius diffūdētē multa sub iacentis regionis loca incredibili illo, atq; horribili ignium profluuiio deuastare. Hæc ille. Vides quam plenè de Aetna loquatur? quā grauib; verbis, atq; sonātib;? immo verò ad ipsos philosophiæ fontes digitū intendit Theologus. q̃d hic de Vesuuio dixisset? qui ita Aetnā sibi proponit imitādā, vt eam vel ignitæ materiæ scaturigine, vel copia, cursuq; cineris, vel fragore horribili vincat. sed Aetnæ potius meminit, q̃ crebrioribus efferuescat incendijs. Iam illud q̃ de fluxu flāmarum dicit, est diligentius animaduertēdū; quip-

Greg. Naz.

Iulianus cū  
Etna colla-  
tus.



pe non nulli putant profluentem illum igneum, ac cinerē nuper è Vesuij cratere profusum cursum habere non potuisse sine aquis immistis; cum cōtra quidam ex ijs, qui adfuerunt incendio viri non vulgari doctrina, negent primò torrētem illum igniti cineris prouectum aquis; licet negādum non sit, montem sub idem ferè tempus aquas, immò marinos ipsos fluctus defudisse; q̃ arena, & recentes ostreæ testabantur, sed nimirum scaturigines illæ ignium, atque cinerum liquatum deferebant secum bitumen in fluminis morem; q̃ de Aetna inter ceteros narrat interpretis eiusdē Gregorij Nonnus vir grauis in primis, cū ait, *huiusmodi ignes* Nonnus.  
*adeo nonnunquā exundare, ut fluminis more ferātur, & cū materia illa ignea, quæ sursum emicat, instar aquæ fluūt, q̃ ē à nobili*  
*scriptore dictū est de hoc ipso Vesuio, videas illic quosdam*  
*quasi fluuios ire puluereos.* nā quid ego de Pindaro dicam? à Cassiodorus.  
 quo huiusmodi scaturigines appellātur *πυρὸς πυρῶν, ποταμοὶ.* quanq̃, vti dictū est, bituminosū ignem aqua præsertim Pindarus  
 maris accēdit potius, q̃ extinguit. Atq; hæc de ignito halitu terræ dicta sint satis, quem effectorem incendij putamus.

Sed qm̃ quædā non ex vna tātū caussa profluere solent, queramus, nū humana quoq; arte, vel casu in sulphureis, ac bituminosis locis excitari possit incēdiū? sanè potest. paucis enim ante annis apertis fodinis quibusdam, quæ sub Monfestino oppido sunt, cum lumina à lapidicidis imprudenter fuissent admota, succensa repentē materia alios flamma, prorsus absumpsit, alios miseris modis affecit. egesta vis infinita cineris, auditi mugitus, & quasi tonitrua, cuiusmodi ænea tormenta glandibus emissis edere solent; exteritæ finitimæ Vrbes ingenti fragore; nec statim sopitum est incendium. Alibi quoq; fossiles carbones eruuntur è venis, qui cum ferro feriuntur, interdum exardescunt, ac nisi opprimerētur, obruerenturq; bituminis fomite pastus ignis adolefceret in incendium. In eo etiam colle qui Villa magna dicitur, locus est Gagete abundans, lapide bituminoso,

An Incendium subterraneum casu excitari possit.  
Baccius.

qui cum à pastoribus non multis ante annis succenderetur, ignis extingui postea nulla vi, nulla arte potuit; inficitur aër fumo, ac fuligine; eruuntur ardentes prunæ; imbres ipsi augent incendium; imò verò si quis fluuium, qui non longè abest, deriuarit, magis exardescit, flagrante intus lapide, ac fumum altius extollente. simili arte factum putant aliqui, quod in prodigijs superstitiosa numerauit antiquitas, vt in Mutinensi agro, qui abundat bitumine, statis Vulcano diebus è terra reperatè ignis existeret, quanquam id ipsum & fraude mali Genij fieri potuit. Nam quod de Petro Abelardo homine audacissimo quidam vir alioquin non ineruditus nuper literis prodidit, quia luculentum eius historiæ testem non producit, non planè affirmo. narrat. n. illum aliquando in hoc ipso Vesuuio incendium excitare conatum: nèpè idoneā materiam detestabili quadam arte confectam, atque in arcula conclusam in hanc voraginem iniecisse, vt, cum aliquando ille ignis exardesceret, sulphuris, ac bituminis venis correptis, similem excitaret tragœdiam ei, quam nunc tãto cum horrore, luctuq; spectauimus, sed immanissimi hominis, atque audacissimi voto, & conatui, obstitisse Deum. quæ si vera essent, ecquod tantum facinus excogitari potest, quod cum hoc conferri posse videatur communis omniũ paricidæ? neq; vero minus perniciofa fuisset hæc arcula, quam illa, quæ olim Babylone cum in Apollinis templo auri spe reclusa fuisset, tantam vini corrupti aëris afflauit, vt non modò finitimas regiones cõtagione infecerit, sed cum is aër à ventis delatus esset in Græciam, atq; Romam, humani generis magnam partem absumpserit. atqui hæc, quæ vel casu, vel arte aliquando excitantur incendia, in ijs locis contingere possunt, quæ superficiem tantum habent bituminosam, aut sulphureā. Ceterum quæ possit hominis, vel imprudentia, vel audacia, profundissimas illas Vesuuij specus, ac penitissimos sinus peruadere, ac penetrare, ibiq; ignem accendere? Quapropter

Plinius  
Taccius.

An arte  
excitari pos-  
sit incendiũ  
subterraneum.

Cardanus.

pter satis mirari non possum, quod aliqui sibi persuaferunt, incendia huiusmodi in subterraneis locis ui fulminis excitari posse; atq; hanc ipsam sententiam principi Peripateticorum ascribunt, tamen si huius verba de sulphuris facultate quidam interpretantur, quippe quæ propria fulminis est, ut propterea sulphuris nomine quâdoq; fulmē ipsum apud poetas intelligatur. Apollodorus certē id apertissimē sensit; existimauit enim Aetnam montem iccirco tot ardere spiraculis, quod frequenter fulminibus feriat, unde orta sit fabula de Gigāte, qui fulmine intra Aetnam sit adauctus. verum quis credat, fulmen tam profundos mōtium specus subire posse, cum constet, illud intra pedes quinos terram nunquam subire, atqui nō nemo Philosophorum existimauit, subterraneos ignes tam altē defossos latere, ut triginta millia passuum ab imo ad superficiem recenscantur, quam sententiam suo loco examinabimus. quæ vis igitur tāta fulminis esse potest, quæ tot, tamque duros saxorum obices perfringat, ac superet? excitata aliquando vi fulminis incendia sunt, nec tamen in profundis locis natura sulphureis, nisi forte in ijs, quorum superficies plurimum haberet sulphuris, aut bituminis; ut de Ariciæ aruis diximus, in quæ si fortē carbo decidisset, statim tellus solebat ignescere; quod etiam modo potest casu fulmen in subterraneas cellas incidens incendij materiam inflammare. Nam in eius montis, siue collis, qui Neapoli imminet, arce, quam uocāt Hermitem, non ignoras quid superioribus annis acciderit. xviii. enim kal. Ian. hoc est pridie eius diei, quo nuper Vesuius deflagrauit, arce de Cælo tacta, cum fulmen in tormentarium puluērē incidisset, cōcussa statim immani fragore tota Vrbs est, & consternati metu ciues; quassata ædificia, non nulla etiam diruta; saxorum, ac cineris magna uis per aērē deuoluta; fœda strages facta, multis militum præsertim, qui in arce erant, exanimatis. ita montes huic Vrbi fatales sepe fuerūt. Sed ut illud, quod de Aetna sensit Apollodorus,

Ab incendio  
subterraneū  
excitari pos-  
sit fulmine.  
Arist. in 1. co-  
blem. de Se-  
ptem. p. 10.  
P. 10.  
Apollodori  
opinio im-  
probatur.

Plinius.  
De. 1. 2. Dond. 1.

Anno 1587.

Apollodori  
sententia  
reijcitur.

urgeam, negari omninò debet, ea loca, quæ uenas sulphuris, ac bituminis abstrusas in ima tellure habent, à fulmine posse succendi, cum ipsa terræ moles ingens se se opponat, eiusque uim frangat. quanquam, ut uerum sit id fieri posse, eo ceriè tempore, quo hæc in Vesuuio acciderunt, serenum fuit Cælum, & quietum, ut nulla de fulmine possit esse suspicio. Videò & alias causas incēdij à Poëtis, dū de Aetna philosophatur, assignari. siue, inquiunt, cōcipiunt flammam bitumen, ac sulphur, quod & nos sentimus.

*Ouid. 15.  
metam.*

*Siue leues imis venti cobibentur in antris,*

*Saxaq; cum saxis, & habentem semina flammæ*

*Materiam iactant, & concipit iustibus ignem.*

excutitur quidē ignis attritione, & collisione lapidum, sed hæc incendia montium alteram illam potius agnoscunt causam, & si narrant, Vesuij saxa tam grauida fuisse igni, ut in altum missa, cum deciderent, & casu fatiscerent, flammam euomuerint, atq; arbores, & quicquid aliud occurreret, exusserint. his igitur constitutis, effectricem incendij causā dicamus oportet ignitum illum spiritum incidentē in sulphureas, ac bituminosas Vesuij uenas, qui tantis prodigijs Cælum, maria, terrasque compleuerit.

*An incēdium subter-  
raneū exci-  
tare possint  
Sol, & alia.*

Quoniam uerò quæ infra Lunam sunt arcano quodam nexu cum Coelestibus Natura commisit, atq; contextuit; & aurea illa apud Homerum catena indicat, ac de Sole potissimum Plato interpretatur, propterea libet etiam audire, quid de huiusmodi incendiorum causis Mathematici sentiant. Babylonij quidem motus terræ, atq; hiatus, cæteraq; huiusmodi vi siderum fieri existimabāt in primis trium, quibus etiam assignabant fulmina, meantium cum Sole, & cōgruentium, & maximè circa quadrata Mundi; præsertim cū terræ motus ipsi, qui & præierunt, & consecuti sunt incendium, accersitas è Cælo habeant causas. eas enim Apotelesmatici rerū scriptores constituunt, tū eclipses, tū planetas Martem, Mercurium, Saturnum in primis. nec mirum deuo-

deuorauit enim, vt aiunt, Saturnus pro Ioue lapidem, deuorat nonnunquam terræmotus Vrbes. Itaq; cum huiusmodi eclipcticæ constitutiones, aut ceterorum planetarum cōgressiones acciderint, & aliquis illorū trium vel plures, vel simul omnes constitutionibus præfuerint, tum iactationem illam telluris aiunt posse prædici, vbi signa vel eclipctica, vel nexa, vel dominantia præierunt, præsertim si dominatrices, vt vocant, stellæ in aëreis signis constitutæ sint, quæ omnia illi pluribus disputât: ac certè Aristotelis est illa vox, sub Lunæ defectū aliquando contingere terræmotus, cum enim deficere lumen incipit, tum calor etiam, quo aër afficitur, restinctus tranquillitatem parit, spiritu videlicet subeunte terris, qui antea calore extrahebatur, atq; emergebat foras, quo interius recepto, atq; suppresso interdum terra concuti soleat. Lunæ meminit, quæ, quia citima terris est, mira vi pollet. id verò alij Soli maximè deficienti putant tribui oportere eadem de causa; quòd videlicet tellus lucis calore, cuius in Sole vis maior est, destituta velut obrigescat; obstructis igitur meatibus, atque rimis, cum halitus vnde se efferat non inueniat, fremit intus, atq; luctatur: defecerat sanè paullo ante hoc incendium, motumque terræ, quāquam altero sub finitore, Soli, defecerat, & Luna proximè, atqui illud tamen velim animaduertant, qui hanc causam assignant, Aristotelem hæc referre ad Lunam, antequam omninò deficiat; quanquam non ignoro, Ptolemæum negare, astra vim exercere suam ante quam sint in ipso congressu. quam litem Mathematici dirimant.

Cur terræmotus sub Lunæ defectum.

Albertus

Arist. Meteor.  
Augustinus  
N. phus.

Iam incendia ipsa non aliunde excitari Chaldæi putant, quam ex octauæ orbis aberratione, dum extra orbitam ab Oriente in Occidentem, iteratòq; ab Occidente in Orientem accedit, receditq; supra verticem Arietis, atque Libræ, duobus paruis circulis descriptis; cum enim motu accessus, & recessus ad eius circuli parui cardines peruenitur, si cardo aspiciatur à sideribus imbriferis, cuiusmodi sūt Hyades, Orion,

Incendia vt de oriri Chaldæi putent.

Orion,

Orion, Hædi, Scorpio, eluiones effici aiunt; sin à fidereo afflatu igneo, conflagrationes, atq; incendia, modò abundè suppetat igni cognata materies, hoc est magna vis bituminis, atq; sulphuris; alijs verò in locis, quibus horum vis minor inest, exæstuationes tantum fieri. vidit hoc Plato, qui putat, ea quæ de Phaëtonte Solis filio dicuntur, non esse extra omnem prorsus historiæ fidem; cum dicitur ascendisse currum Solis ardentem, aberrasse cum equis aurigam, excitatum inde orbis incendium; fieri enim quandam cælestium orbium aberrationem, quam conflagratio consequatur, necepsè sit; quo loco diuinus ille Plato æquationē, atq; motum, quo acceditur, ac receditur, videtur appellasse aberrationem illam; cum quia hæc sola circumductio fit longissimo tēporis tractu, vt ex eius motu, & æquatione constet, tūm præcipuè, quia extra omnem circumductionem aliorum orbium, atq; siderum, quæ in longitudinem ab ortu ad occasum semper protenditur, hæc orbita etiam per latitudinem, & altitudinem vndiq; circumagitur. Excitari igitur huiusmodi incendia Chaldæi dicebant, cum locus aliquis bitumine abundarit, ac sulphure; diameterque circuli parui aberrationis cum ignei sideris afflatu solum eam regionis longitudinem repercusserit. huiusmodi motum Mathematici Trepidationis appellant; vt mirum non sit quandoq; humana trepidare, cum continenter trepident & cælestia. Huc, & illa pertinent ex eorundem disputationibus deprompta. quadripartitum esse consensum astrorum; vnū Igniferum, quod exustiones, atq; incendia; Imbriferum alterum, quod eluiones gignat; tertium Motiferum vocāc, quod agitatione telluris ædificiorū substructiones, vrbesq; demoliatur; vltimum Portētificum, quod Cometas, & alias in aëre formas prodigiosas accendat; quod nouos et Vates (vaticinantur verò ipsi potius, & insaniunt, qui hæc dicunt) nouas disciplinas, ac leges excitet. horum porrò directio radiorum, profectioesque stellarum cum ad loca definita per-

peruenerint, tum miras in orbe terrarum cōuerſiones rerū fieri putant. hæ verò profectioes omnes aſtrorum olim ſub Sparteto Rege fuiſſe dicūtur, nam eodẽ ferẽ tempore Theſſaliam partim terræmotu, atq; incendio, partim diluue obrutam, atq; vaſtatam accepimus. quæ omnia ita in nos hoc tempore coniurarunt, vt illas Sparteti ætas ad nos reuoluta eſſe videatur. quanquam vt maior eſſet calamitas, in vnum locum, hoc eſt in Campaniã confluxere ad perniciẽ, atq; exitiũ illa omnia; nã tellus intremuit, immò exarſit; aër ipſe ſi minus arſit formis igneis, efferbuit certè cinere, horruitq; tetra caligine. Ad hoc quoq; incendium excitandum vim habuiſſe aiunt Trigonum illum igneum, ad quem ſuperioribus annis factus eſt gradus vti dicemus. In primis verò Solis defectum, qui paullò ante quam Veſuuius conflagraret, contigit, quanquam ſub aſpectum noſtrum haud quaquam cecidit, in cauſſa fuiſſe putant; in eo defectu Martem aiunt in medituſſio Cœli fuiſſe intra Leonis ſignum, gradu ſeptimo, ibique vim, poteſtatemq; omnem exercuiſſe. itane vero? ab extincto Sole Veſuuiũ accēdi potuiſſe dicamus? cū in alio ille Terrarũ orbe defecerit, nobis iuſtitũ fuiſſe indiẽtũ. hĩc arſiſſe funalia? alibi extinctum, apud nos ſepultum eo cinere, quo Cælum eſt omne contectum? quin etiam Lunam ipſam, quę paucis ante diebus defecerat, facẽ illam, quam geſtare fingitur, Veſuuiio ſubiecuiſſe dicūt; cuius in defectu idem Mars adfuerit, deinde eodem tẽpore, quo Veſuuius ſe commouere cœpit, eundem Martem in Horoſcopo cum Leone fuiſſe, & cum Scorpione Saturnũ in angulis, vt vocant, certis quibuſdam gradibus, quorum alter, incendia, atq; excidia, alter portendat eluuiẽ. Equidem non ignoro, hæc non modò in terræ motu, ſed in alijs etiam incendijs obſeruata; nam in conflagratione vltima Puteolani agri fuit Martis cum Saturno congreſſus in Virgine proximo Solſtitio, à quo huiuſmodi halitus gigni, terraq; cieri conſuevit; fuerunt & eodem, & ſuperiore quoq; anno Lunæ defe-

Mathematicorum ſentẽtia de hoc incendio.

Simon Park.

defectus. neque verò, inquit, iccirco Sol, & Astra incendium excitare non possunt intra telluris viscera, quòd in ipsa superficie positum bitumen, aut sulphur minus accendât. multa quippè Planetæ intus operantur, foris non item; cuiusmodi gemmæ sūt, aurum, ac cætera metalla, more pictorum, qui oppasso velo lineas ducunt, exprimunt vultus. immò verò nonnulli veterū sapientū in hac fuere sententia, vt dicerent, siderum radijs in ipso terræ centro incendium penitus excitari; immensam enim corporum cœlestium magnitudinem, virtutem, atq; motum hoc efficere, vt omnes omnium siderum radij Terræ molem, quæ veluti punctum est, momento temporis, facillimèque vsq; ad centrum recti penetrent, id quod Astronomi pleriq; astruunt; ibique, vt Platonis placet, fortissimi sint, tùm quia recti vndiq; cœtrū pertingunt, tùm quia in angustum collecti sunt cuncti, quorum vis maximè vehemens materiam ibi nacta in terræ sinu procul ab humore secretam, prorsus accendatur, accensa vero extendatur, ac dispergatur; inde per meatus vndique incendia efflet; quod cum de loco ignis subterranei agemus, diligentius cōsiderabimus. Sed quidquid hac de re disputent Philosophi è Pythagoræ disciplina, atq; Platonis, mihi certè eorum potior semper est visa sententia, qui vti antea dixi, huiusmodi incendia excitari putant ab inflammato halitu terræ, cui abundè subsit bitumen, ac sulphur, qui halitus siue frigore laceffit per pugnam, atque conflictum, siue dum impulsus curfat, ac recurfat exitum, quærens, ipso attritu, & conflictione tenuatus ignescat.

Reliquum nunc est, vt suspicioni cuidam occurrā, quæ multis est iniecta, qui Vesuuiο malos demones faces subiecisse sibi facilè persuadent; nimirum hi verusto, atque insito quodam in nos odio perpetuò ardent, quibus nihil aliud est propositum, nisi communis interitus. vsitatum est illis in mortalium strage grassari; neq; id nunc primū in Vesuuiο factum: accenderunt enim aliàs hunc caminum, in quē

Prin-

Franc. Fabric.  
Stephan. Cæstrensis.

Sententia de  
incendio in  
terre centro  
vi siderum.

Probabilior  
sententia.

An malus  
Dæmon in-  
cendiarius  
nuper fuerit



Principes scelestissimos coniecerunt Pandulphum, & Ioā-  
nem; quippe hīc horribiles illi Cyclopes pyrā extruxerūt,  
rogum accenderunt, qui Theodorico impio Regi antea in  
Lipara succenderant; nempe liētores sunt, ac potius Furīæ  
armatæ tædis ardentibus, quibus non modò scelestos exa-  
gitent, sed sulphureis in locis ignem quandoque suscitent  
ad poenam. quid quòd iidem non modò Vesuvianum, &  
Liparensē, sed Aetnæum etiam incendium visi aliquando  
sunt excitare? quanquam alia specie, atq; habitu, neq; enim  
vnum illis est fraudis genus. centesimus prope annus est,  
cum Sículus negotiator Messanam profectus apud Tauro-  
minium diuertit; occurrunt quidam quasi coemētarij Fabri  
cum ferramentis suis. interrogat hic quò tendant; respon-  
dent, Aetnam se petere, ibi iussos ædificiū quoddam exci-  
tare, mox adfore architectum. his dictis ad constitutum  
locum pergunt. paullò post consequitur is, qui architectū  
se fingeat. hispida erat barba; horrida supercilia, statura  
supra vulgarem, color prorsus Aethiopis. Vulcanus videri  
poterat, nisi cursu corripere gradū. sciscitatur Sículus, qui  
tandem in Aetna monte inter flammās, ac niues ædificiū  
possit extruere? his ille subijcit, sibi & vim, & artem esse  
perficiendi non modò ista, sed multò maiora; nec in Aetna  
calciariam deesse fornacem; breui se opus absoluturum.  
post hæc ex oculis repētè euanuit. tam ingēs horror ince-  
ssit negotiatoris animum, vt, cum vix in oppidum concessis-  
set, ac rem Sacerdoti vnà cum animi noxis aperuisset, eo  
ipso die animam exhalauerit. statim post huius obitum, &  
Solis occasum, tellus concuti, Aetna mugire, tonare, tūm  
è vertice, qui Oriētem spectat, vis immanis ignis erumpe-  
re, & Catinam versus cū impetu ruere; obruissetq; totam,  
nisi procurrenti Agathæ velum tanquam murus fuisset op-  
positus, ita ille impius, & vaser sceleris architectus tum se  
ædificij fundamenta iacere dicebat, cum Urbem conaba-  
tur euertere. Hæc igitur, quæ uel à Sanctissimis uiris, uel  
à fide dignis Historicis narrantur, indicāt, incēdiū Vesuij

Petr. Dam.

Gilibertus?

Anno 1538.

Arist.

Nicolaus Re-  
migijs nar-  
rat.

ab huius generis Cyclopibus excitatū; p̄sertim cum constet  
 paullò ante, cū ex ijs vnus ritè Diris vrgeretur, vt ex obfesso  
 corpore abiret, minatū esse, mox se pœnas de accepta con-  
 tumelia repetiturū, ipsū diē nominabat, quò hæc postea ac-  
 ciderunt; cumq; qui aderant risu minas exciperent, addi-  
 disse, mox ijs flētibus se risurū, scimus aut à Veteribus flam-  
 mæ crepitum dictum Vulcani risum, quanquam alij rectius  
 dixerunt minas. Et sanè à malis huiusmodi Genijs sape  
 domos incensas legimus, quod Sagæ ipsæ fatentur. domos  
 dixi; immò verò integra oppida. horrendum quippe dictu  
 est, quod superiore seculo non multò ante quam hic Cu-  
 manus ager deflagraret, accidisse accepimus. oppidum est  
 in Heluetia nomine Schiltach. hîc malus Genius palam ex  
 edito quodam loco, primò quasi belli signum daret, sibilū  
 edidit, deinde in fastigio fumarij visus vna cū Saga; cumq;  
 interrogaretur à Flamine, quid tandem moliretur, respon-  
 dit iū animo sibi esse oppidum diruere; tum ollam feruenti  
 pice, ac resina inuertit; statim concepta flamma tecta fla-  
 grare, inuolui omnia fumo. ne multa. infra horam arces, do-  
 mus, cuncta ædificia exusta; denique oppidum ipsam totū  
 infinita cū strage prorsus euersum, atq; in cineres dilapsū;  
 quod non ita mirum videbitur illis, qui sciant, hac etiam  
 tempestate inuentos esse homines peritissimos, non dico  
 pulueris inflammādi, aliorumq; eius generis ἐμπυρευμάτων,  
 quibus ædificia citissimè conflagrare, & conuelli videmus,  
 sed arcana alia ratione, ac via incendij excitandi. certè pro-  
 fitebatur quidam, vtî narrant, habere apud se artificiosi cuius-  
 dam ignis semina, quæ si per domos aliquot sparsisset, eam,  
 in qua esset, Urbem, multis etiam postquam inde exces-  
 sisset diebus, vniuersam esset incensurus, atq; inflamma-  
 turus. equidem scio Naphthæ tantam esse cum igne cognat-  
 ionem, vt flamma transiliat in eam vndecumque visam,  
 verum hic, quem πυρπολικός ille dictitabat esse apud se,  
 ignis fomes, tantarum erat virium, vt cum per aliquot  
 dies siue vlla nora iacuisset, mox immani flamma cuncta  
 corri-

corriperet; oppida, Vrbesq; deleteret; quid n̄ igitur communis hostis ista moliri possit, qui multò peritior est huius artis? quoties ille immane aliquod se monstrum finxit, vastitate, formaq; teterrimę belluę non absimili, cuius os enorme fumo permittas euomeret flammās? Narrant etiam in aëre visa nonnunquam quædā veluti dolia arcanis ignibus referta tranuersim per nubes ab eodem impelli, ac volutari tantisper dum ei loco immineret, qui ad excidium, & calamitatē notatus erat, ac designatus; tum verò illa dirupta euoluisse flammarum, saxorumq; globos, quę repentino impetu præcipitarēt, atq; obuia quęq; immaniter attererent. nimirum igni maximè hic hostis vtitur ad perniciem, qui igni vritur immortalis ad poenam. Iam quibus alijs armis instructi Pyromantę illi militant? à quo quasi Furia tēdas accipiunt Sagę? est enim illud genus præstigiarum in primis horrendum, cum è cadauere resectos digitos adhibent aliquid nefarium moliturę, qui digiti flāma sulphurea, ac violacea tetro spectaculo interim ardēt, nec absumūtur. insidere creditur ignita illa specie hostis. Quid quòd ille, qui à philosophis ignis dicitur Fatuus, è palustribus locis, sæpe etiam è sepulcris emicans, ac viatoribus occurrens, ab hac suspitione omninò non abest? præsertim cum viatores in stagnorum, ac fluminum voragines, aliaq; abrupta loca ducat, quò præcipientes agat flammę splendore pellectos, vt propterea sint qui putent, vix ista fieri sine fraude insidiantis vaferrimè hostis, qui mortalibus quasi fatalem ad exitium, atq; interitum hanc veluti præferat faciem. Age porrò, refer nunc animum ad illud, quod in fulmine sapientes, ac religiosi viri animaduverterunt. habet. n. fulmen maximam cum hoc igne Vesuij cognationem, vt plurimis effectis nuper est declaratum. iam nonnulli, qui fulminis motum, atq; impetum contemplati sunt, existimant illud ab eodem hoste nonnunquam quasi telum contorqueri, atq; immitti; vsu enim venire obseruatum est, vt

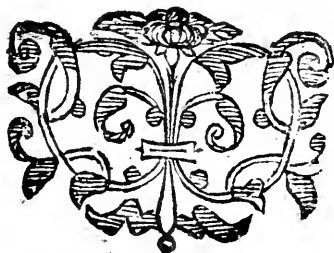
Vnguis vestigia à fulmine relinquit solita.

quæ fulmine sunt afflata; parietes, pauimenta, arbores, ac cetera multa sæpe mirum in modum vestigia quædam veluti vnguium ostendent; nimirum quos immanis hostis feræ instar impressit, quippe qui non semel hamatis, vinctisq; manibus, aut pedibus offerre se soleant. non ignoro à Peripateticis hæc in Naturæ causis posita censer. expeditum siquidem, ac promptum esse aiunt fulmini in eas partes sua se volubilitate diffundere, quæ speciem obliquorum præbeant radiorum, uti flammæ, cuius plurimum habet admixtum, proprium est virgatis notis ea, quæ lambit, in scribere, quod & in Ephesini templi incendio animaduertisse se dixit Aristoteles, & passim in ædificiorum, quæ igni consumpta sunt, reliquijs observare licet; verum si quis existimet, ideo à communi hoste id fieri non posse, quod ab experite corporis nulla possit esse actio huiusmodi, quæ notam, ac vestigium relinquat impressum, nam ista ratio facile conuellitur, cum possit ille, Dei nutu, ac voluntate, permiscere se fulminibus, multaq; efficere, quæ aliquo modo videntur aliena ab ijs, quæ anima carent, veluti cum sursum, deorsumque meant, ac remeant quasi aliquid scrutentur, atq; inuestigent, unde, & nomen illis *σκηπτα*, aut cum obuia aliquando declinant, vel peruadunt innocenter, aliquando contra proterunt, ac pessundant, ut hic est *ἀντιπυρίσματα* adijciam, quibus licet Aristoteles naturalè attribuat causam, tamen admirationem habent magnam, atque aliquid fortasse nonnunquam præferunt arcanum. ceterum in his hostem suam aliquando præstare operam quis negabit? cum præstigiatores ipsi, ac Sagæ testentur, solere malos Genios, cum furunt, atq; bacchantur, vnguibus maximè digladiari; fatetur certè vir apprime doctus, ac prudens, qui publicus Quæstor fuit, ac Lotharingiæ Duci à cõsilijs interioribus, vidisse se huiusmodi fulmen, quod vniuersas ædes vicinæ peruagatum, ad extremum eam porticum, quæ id se foras eiecerat, inscriptam profundis, frequentibusq; vnguium vestigijs

Nicolaus Remigius quæstor.

stigijis reliquerit, quod multi etiam, qui accurrerant ad spectaculum, non sine magna admiratione, atq; horrore perspexerint, hamatas videlicet notas vncinati pedis, quasi belluæ cuiusdam cum sulphuris odore tetrissimo. iam, quis ignorat, immanissimum illum hostem non modò ferina forma sæpissimè visum, sed in Diuinis quoque litteris belluam dici? quæ licet vngue tantum aliquando se prodat in fulmine, possis tamen, vt est in paroemia, agnoscere ex vngue leonem, hoc tantum discrimine, quod hoc animal ignem timet, contra verò huius timetur ignis. Itaque cum ignis hic Vesuuij fulminis naturam odore in multis exprefferit, quis non iure in suspicionem veniat de hoc Incendiario monstro? cuius in tanta strage etià si vngues impressi minus appareant, quòd sciam, Campaniam certè horrendum in modum quasi conscissam, ac laceratam videmus. vtrum verò putamus interim illum fuisse ab inferendis damnis feriatum, an potius telis igneis occupatum feriendo? Quæris, Petre Aloysi, quid nam hac de re sentiam? equidem non ignoro, in hoc maximè elemento furere solitum malum Dæmonē. Deo ita sinente. De inauspicata quadam aui Veteres meminerunt, quam Incendiariā vocabant, propter quam sæpe lustratā Vrbem annales nar- Plinij  
 rāt. ea prunas è foco acceptas rostro aut ferre, ac diripere solita, tūc huc, illucq; discurrens tanquam incendium tectis minitari. quæ si quando se in conspectum dedisset, vt L. Cassio, Mario Coss. accidit, eā tanquā immane piaculū Romani execrabātur. vides pfectò cōmunis hostis imaginē, quē verè Incēdiarium dixeris; scimus quo aspectu, quo habitu illum sacræ litteræ nobis describant. expressit ad viuum is, qui bonis omnibus spoliatus, cum eo nudus de- Job. 40.  
 more luctatus in puluere, atq; cinere, sanie perfusus sui corporis, vice olei, multa cum laude se gessit Olympionicen-  
 an non tibi videtur graphicè Incendiarium delineasse? de cuius ore procedant lampades, igniteq; veluti tede, de naribus

ribus quoq; fumus erumpat sicut ollę succensę, atq; feruentis, cuius halitus prunas accendat? quę tamen ita adumbratę dicta esse censendum est; quęadmodum ea, quę olim in hunc Vesuvium ad Pandulphum principem comburendum fœni materies injici est visa, cum ad hoc Natura bitumen potius, ac sulphur abundę suffecerit. verũ huius tanti, quod in Vesuvio nuper exarsit, incendij, tum malos Genios auctores fuisse dicam, cum constiterit, vt aliàs, id non cuilibet, sed spectata pietate viro significatum esse diuinitus, quanquam aiunt, illos ex obsessis corporibus hoc fatum paullo ante incendium præcinnisse, inuolutę tñ; ac certę vix illi videntur admouisse tædās, cū tot delubris, ac tēplis mirę pepercerint, tametsi hæc omnia à Deo summo imperatore facilę tēperari potuerint. at verò magnopere verendum est, ne perturbationes animi potius, atq; cupiditates, quibus nos incendimur, Furie illę sint, quę hunc ignem excitarint, ac Naturam ipsam tot mōstrorum generibus perturbarint.



# IO. BAPTISTAE MASCVLI DE INCENDIO VESV VII

*Liber Quartus.*

Qui est

De Materia, seu Fomite ignis subterranei

AD PETRVM ALORSIVM CARAFAM.



Aggredior nunc dicere de Materia,  
pastuq; ignis sub terra latentis. liber  
igitur in immanem illum montis  
hiatū adhuc flagrantis cogitatione  
certè descendere; inspectare ingē-  
tes specus, antra, voragines immē-  
sas, tūm infinitam vim bituminis,  
atque sulphuris non sine horrore,

inter flāmas inspicere; venas etiam rimari ferri, atque auri,  
ceterorumq; metallorum, si quæ fortè sint, penitus abstru-  
fas. hinc verò conceptacula aquarum, ac tacitos fluminum  
lapsus, haustos etiā è mari fluctus; illinc ignium largissimos  
fontes; ad hæc halituum ignitorum excursiones, atq; con-  
flictus ad libertatem aspirantium, excutientium quandoq;  
ferreum montis iugum, effringentium carceris vectes, atq;  
repagula, frementium, furentiū, omnia deniq; permiscētū.

Ac primum statuendum illud est, quod à Sapiētibus ac-  
cepimus, intra telluris sinu, immensum quoddam esse, ac  
numquam deficiens promptuarium ignis, ex quo tot spira-  
menta, quæ cernimus, perennitatem accersunt: nimirum  
heroica, inquit, magnifica, atq; stabilia par est opera esse  
Naturæ, ac propterea ingentes, atq; immensas habere qua-

si pe-

Plato.  
Aristoteles.  
Pindarus.  
Sirabo  
Vitruvius.  
Apuleius de  
Mundo  
Georg. Agric.  
And. Baccius

si penus earum rerum, quæ ad Vniuersitatis, aut commodū, aut ornatum pertinent. viderunt hoc Philosophi, qui Naturæ arcana scrutati ex ijs, quæ apparent, ratiocinati sunt; affirmaruntq; sub toto maris tractū, qui à Cumis, atque vt rectè quidam sentiunt, ab ipso Vesuuio ad AEnariam, ad Vulcanias vsq; insulas, AEtnamq; protenditur; imò sub toto pelago maris Ionij in Achaïam vsq; continuas subesse specus ingentes inter se peruias, & continenti conterminas. Quod ipsum viderat Pindarus, qui propterea toti isti regioni immanem illum gigātem Tiphoeum subiecit, quem Cumana littora, quem Sicilia pectore hispidū arceat; columnaque Cælestis Aetna niuium nutritrix inter flammæ mirè compescat.

ὅς τ' ἐπ' αἰνᾷ τὰρτάρῳ κεί-  
ται θεῶν πολέμιος,  
Τυφῶς ἑκατοντακάρανος, τόν ποτ' ἔ-  
Κιλίκιον θρῆψεν πολυώ-  
νυμον αἰτרון· νυῦ γε μαρ-  
ταί θ' ὑπὲρ Κύμας ἀλιερκέες ὄχθας,  
Σικελία τ' αὐτῆς πιέζει  
σέρνα λαχράεντα· κίαν  
δ' ἔβρανία σινέχῃ,  
νιφόεσσ' Αἴτνα πάντες  
χιόνος ὀξείας τιθύνει.

ὁ ποῦταμ egregium, etiam philosophantium aures attemperatis lyræ chordis tenentem, ac subterraneos ignes non tam cinere, quam immortalī fabulæ inuolucro tegentem. Appellat Aetnam Cœli columnam, qua videlicet terræmotu concussa Cælum ipsum ruere uideatur. Videamus & alterum, qui philosophiam carmine alligauit.

*Principiò tellus habet in se corpora prima,  
Vnde mare immensum voluentes flumina fontes.  
Assiduè renouent; habet ignes vnde oriantur;  
Nam multis succensa locis ardent sola terra;  
Ex imis verò furit ignibus impetus Aetnæ.*



cui consonat & illud Astronomi carmen, in quo sequutus *Lucretius.*  
est Empedoclem *Manilius*

*Sunt autem cunctis permixti partibus ignes,  
Qui grauidas habitant fabricantes fulmina nubes,  
Et penetrant terras, Aetnamq; minantur Olympo,  
Et calidas reddunt ipsis in fontibus undas.*

Nec sine consilio factū esse dixerim, vt terram ipsam Veteres appellauerint Vestam, cui custodes immortalis ignis sacrarunt. nempe nō ignorabant, sub terra perennare ignē. Ac si poëtæ minus faciunt fidem, faciat certē Plato, qui perennes huiusmodi fontes ignium sub terra constituit. faciat Aristoteles in primis, vt eum nos iudicem sequamur, quem philosophia præscripsit. hic cum obseruasset, fontes nonnullos effluere præter aquarum naturam, quæ frigore, atq; humore cōstant, id non aliundē oriri posse existimauit, quam ab intestino, ac subiecto igni. & cum de ventis ageret, docuit ignis plurimum contineri sub terra. in quam sententiam Vitruuius postea, & alij viri sapiētes venerunt, in primis Apuleius in libello de Mundo, qui ab ipso, vt aiūt, est satis ornatē compositus. eius scriptoris illa vox est. *Apuleius.*

*Terram in se non aquarum modò fontes habere, sed spiritu, & igni esse secundam; etenim occultos inde spiritus efflantes incendia euoluere, vt Lipara, vt Aetna, vt Vesuuius etiā noster solet; ab iisdem verò ignibus prætereuntes aquas vaporari; prodere verò longinquitatē flammæ, cum tepidiores aquas reddunt, viciniam cum feruentiores. Atq; hæc, quæ de communi sub terra ignium promptuario dicimus, facilē intelligi possunt, si magna cum paruis conferamus. Traijcitur ex perenni illo Igniario calor in Thermas, atq; alia loca terrarum ardētia, quēadmodū vapores familiaris igniculi ex cōmuni quodā hypocausto subiecto perducī solent per exiguos tubos fictiles ad omnes ædium partes sub vijs ipsis, Xystis, ac viridarijs. efformabant enim Veteres illi æneas quasdam fistulas in gyros obuolutas, orbelsq; plures referētes Draco-*

*Fallopianus*

num spiras, quam obrem & Draconum nomen fortiter sunt, tùm per foramen à summo immittebatur aqua; sub spiris aut fistularum ignis accēdebat; quo aqua primæ spiræ vix incalecebat, deinceps aut magis, ac magis efferuescebat.

Et quoniam Natura solertis instar artificis quæcunque ad opus perficiendum idonea sunt apparare non desinit, ideo non modò vias sub tellure effecit fuliginosis anfractibus accommodatas, sed fomitem etiam subministrat verum. delitescit hic ignis in ingenti camino, & communi illo orbis terrarum foco, ac tum erumpit, cum accēsus spiritus abundanti passus alimento viam sibi facit perruptis obicibus. est autem hoc Ignarium Naturæ multis vñb; accommodatum, vti dicemus, siue ad calorem balneis inducendum, siue ad multarum rerum procreationem; vt omittam quæ spectant ad arcanum quendam finem, atq; consilium. quibus constitutis videndum est, quis tanti sit fomes ignis, quo passus genere inexplibilis hæc, vt ex Aegyptiorum sententia loquar, bellua nutriatur. haud dubium quin sit in primis bitumen, ac sulphur; necesse est enim id esse ignis alimentum, quod pici, ac resinæ haud multum sit ab- simile; quod tenue, rarum, aëreum, pingue, facultate calidum; deniq; maximè cognatum igni, cuiusmodi ambo illa sunt. hinc illud Poëtæ.

Herodotus.

Matéria Incendij bitumen ac sulphur.

Ouidius

*Sive bituminæ rapiunt incendia vires,  
Luteaq; exiguis ardescunt sulphura fumis.*

utrumq; latentem habet igniculum, & occultæ flammæ semina, utroq; Vesuvius abundat. est hic Mons, vt eleganter quidam, & comprè dixit, nempè è comata Gallia scriptor, velut Ara quædam; in qua, vt alter ingeniosè ait, nempè è Græcia θυμιάματα, hoc est *suffimenta omnis generis adoleantur.* cuius Aræ scilicet victimæ nuper non modò tot armenta, tot greges, sed tot etiam hominum millia fuere. At quinam præcipuè suffitus est huius Aræ? thurifère, vt sit, similiūmve, qui iucundè afflantur, odorum? immò po-

tius

S. Florus.  
Dio.

tius tetrici sulphuris, ac bituminis. quam diuersum huiusmodi thymia est ab eo, quod Orpheus Vulcani tribuit? cum eum ita commendat, vt inter ceteras laudes immortalis flamma viuendum dicat, & ignis florentem, auris, & Soli, Lunæ, Stellisque cognatum. hoc igitur apud Orpheum est

Ἡφαίστιον θυμίαμα.

Orpheus in  
Hymnis

Ἡφαίς' ὀβριμόθυμε, μεγαθενές, ἀκάματον πῦρ,  
λαμπόμενε φλογίαις αὔραις φασίμβροτε δαίον,  
φωσφέρει καρτερόχρῃ, αἰώνις τεχνοδίατε,  
Εργασῆρ, κόσμοιο μέρος, σοιχεῖον ἀμεμφές,  
Παμφάγε, πανταμάτωρ, πανυπέρτατε, παντωδίατε,  
Αἰθῆρ, ἥλιος, ἄστρα, σελήνη, φῶς ἀμύαντον.  
Ταῦτα γὰρ Ἡφαίστιο μὲν θνητοῖσι προφαίνει.  
Πάντα καὶ οἶκον ἔχρῃ, πᾶσαν πόλιν, ἔθνη πάντα.  
Σώματα ἱερῶν οἰκῆς πολὺ λυβέ, κραταίε  
Κλυθι μάκαρ, κλήζω πρὸς δὲ ἱέρονε ἐπὶ λοιβαί.

tum petit à Vulcano, vt ad aram ipsam accedat placidus, ignem vitæ necessarium largiatur, implacatam verò flammam, atq; Incendia vel auerruncet, vel exstinguat.

Αἰεὶ δ' ὅπως χαίρεισιν ἐπ' ἐργοῖς ἡμέρας ἑλθοῖς.  
Παῖσιν λυσῶσαν μανίαν πυρὸς ἀκαμάτοιο,  
Καῖσιν ἔχων φύσεως ἐν σώμασιν ἡμετέρευσεν.

his Orpheus laudibus Vulcanum tanquam thymiamate, ac suffitu quodam vaporare se dicit, at quænam suffimenta Vesuii: bitumen, ac sulphur. quamquam vt à sulphure incipiam, cuius in hoc incendio teter halitus totam hanc regionem affluit, quemadmodum & in illo, quod sub Tito contigit, fuisse dicitur *prænuncius odor sulphuris*, mirari sanè licet, rem tam diram, tamque tetram, à Veteribus tamen accepisse tantum auctoramenti, vt, cum mundi conditorem θεὸν appellarint, sulphur ipsum θεῖον cognato diuinitati nomine honestarint. neq; aliam ob causam thermas dixerint sacras, nisi quod fulminum flammā in deflu-

Plinius.  
Sulphur cur  
diuinum di-  
ctum.

Aristot.

xu, ac sulphur elambant; quasi eadem causa sit locorum ardentium, atq; fulminum, quæ à Ioue mitti dicebantur, vt eodem ambo quasi numine incalescât. quid, quòd in religionibus eius vsus præcipuus fuit, & quibusdam in sacris pro thure sulphur adoleuerunt? scilicet vt sibi similes haberet falsa, ac foeda illa diuinitas odores, atque suffitus. Accedunt Chimici patroni sulphuris, qui vnà cum argento viuo illud principium metallorum esse contendūt, eo maximè argumento, quòd hæc eruta à terra, si arte soluantur, sulphuris halitum, dum comburuntur, emittant. est autem odoris eius tanta vis, vt minima quæq; portio etiã vnguentis delibuta se prodat, itaq; sibi persuadent, fore vt si parua sulphuris portio, quod sit purum, atq; album, ac sincero colore rubescât, cum multa argenti viui portione permisceant, existat aurum; sin album æqua portione, tum argenti naturam induat; ac similiter de alijs metallis philosophantur multa, ipsis tantum cognita inter arcana. & quãquam plurimi sunt eorum arte delusi, non desunt tamen, qui hac argenti viui sanie infecti sint, & sulphuris virus oleant. quid? an putamus idcirco Vesuium tantam vim sulphuris emisisse, vt immanem iacturam bonorum, quam nuper ex incendio fecimus, sulphurea horum arte reparemus, ac viui argenti spiritu semiuui nos opib: consulamus? certè pallor ille luteus, qui est in sulphure, non æquat eum, quo nos infecit periculi metu. quanquam nō vnus semper eius color, nam in Peruana regione aureo fulgore se comit, splendetq; pellucidum, aliàs nitedulæ more nitet. quoniã .n. vniuersa natura terrestrium, singulæq; eorum species confusæ ferè, atq; indigestæ reperiuntur in principijs suis, sit, vt non vnus, idemque sit color. plerunq; tamen pallet, splendet in luteo, fumumq; cæruleum euoluit, squallet in cinere. iam dum incenditur, videas totum in vaporem solui naribus grauem. ex valida enim compositione partium, absolutæque mistione congruentis adeo natura

Chimici  
quid de sulphure sentiāt  
Georg. Agric.  
Fallopius.  
Sauanarola.

Vi de Georg.  
Agric.

turæ est, vt vix altera diuidi possit, quin hanc exhalantem altera non consequatur. nec mirū quod oleat tam iniucundè, cum impura terræ sit portio, quæ vnà cū reliquo hālicu excernatur. affine verò adeo igni est, vt prunis admotum statim ad se pertrahat flammam. validissima quippe res est in natura; certè fulmen, ac fulgur maximè sulphur olent; quamobrem apud poëtas idē est sulphur, ac fulmē. iā terræmotus, euerfiones, incendia subterranea ex eo potissimum fiunt. hinc instrumenta illa bellica, quæ hominum excogitauit audacia, concipiunt flammam; pulueris enim compositio, quæ momento temporis vehementissimè ignē arripit, quo globi ferrei, aut plumbei, imitatione fulminis impelluntur, ex sulphure in primis cōstant. est autem genus duplex, vnum quod Græci vocant *πεπρωμένον*, quod scilicet ignem est expertū; alterum *ἀπυρον*, non item. quidam sulphuris florem dicunt, tenuissimam scilicet eius partem, at cuiusmodi florem? nempe eum, quo deflorata Campania est. purpureas ipsas rosas suffitu sulphuris pallefcere aiunt; vt mirum non sit, florentissimam hanc regionem, ac pulcherrimam ipsius Vesutij faciē, qui olim facer, æquē ac rosa, Veneri fuit, expalluisse. nascitur purum, solidum, globosum, effossum translucet, ac nitet, nisi quod argento nitorem aufert, vt hic Neapoli experimur ex vicinia Vulcanij fori, tametsi hoc tempore, quo vndiq; obsidebamus à sulphure, argentum maximè resplenduit, cum tanta ciuium largitas se se in egenos effuderit. genus est quoddam uiui sulphuris pallidius, Virgineum vocant, quod eius vtantur suffitu Virgines, vt rufo colore capillos afficiant, quo potius, vti sentio, Virginitatis ille candor inficitur. salubre quoq; ex sulphure exprimunt oleum oculis, è quibus tamen hoc tempore sulphureus ignis expressit lacrymas. suspiriosis quoque prodesse aiunt periti; contra hoc tempore vnde tot gemitus, ac suspiria? vnde luctus de incensis agris, atque oppidis, de deleta Campania, nisi

ex in-

Sulphuris  
natura, vires.

*Dioscorides*  
*Matthiolum.*  
*Sauanarola.*  
*Raynerus.*  
*et alij.*  
*Persius.*

*Dioscorides.*

ex incēdio, cuius maximè fomes est sulphur? excitare quoq;  
dicitur lethèo sopore grauatos, atq; auribus morbo affectis  
præfens esse remedium; scilicet, vt horribiles illos Vesu-  
uij mugitus, atq; horrenda tonitrua attentius audire posse-  
mus. deniq; suffitum sulphuris obliuiosis plurimum confer-  
re Physici aiunt; quasi verò calamitatis tantæ vlla nos ali-  
quando capere posset obliuio, nisi memoriæ consuleretur  
sulphure. Atqui tanta cum sit in sulphure diuitas, artem ta-  
men in eo aliquādo luisse legimus. ferunt enim Anaxilaū,  
cū in mēsa sulphur in cratere subiectis prunis circumtulif-  
set, exardescantis percussu colorē dirum veluti Laruarū,  
cadauerumq; pallorem offudisse cōiuiis. quid ergo? lufitnē  
Vesuuius nuper, cum ex ardenti cratere per Campaniam  
circumtulit sulphur? an potius in nostro funere crudeliter  
est bacchatus? Iam illud superstitionem redolere puto,  
quod Veteres putarunt, accensi od rem sulphuris aduer-  
sus præstigias magnarum esse virium; quò spectat illud  
Poëtæ.

*Ipseq; ter circum lustrauit sulphure puro,*

*Carminē cum Magicopræcinisset anus.*

quāquam hoc tempore nullæ præstigiæ tantum intulissent  
mali, quantum exitij sulphureum hoc incendium Campa-  
niæ intulit.

Sed quid tam amaris verbis sulphuri obtrectamus, quod  
nobis nuper è Cælo suauissimum illud nectar expressit?  
Iam initio dixi, aërem circa Vesuuij regionem sulphuris ca-  
lore, ac siccitate, vt Physici docent, ita fuisse digestum, ac  
tenuatū, vt mirę dulcedinis succum in superstitēs arbores  
eliquauerit; & à viris spectatæ fidei, atq; doctrinæ, qui il-  
lum degustarunt, accepi; atq; idem in Puteolano agro apud  
Vulcanium forum eandem ob causam factum esse consta-  
bat; vt illud vsurpare possis, quoniam de mellito liquore  
agimus. Poëtæ Lyrici, eius inquam, in cuius infantis ore  
apes confedere.

Suauatolæ.

Plinius.

Guidius.

Causa mel-  
lei liquo-  
ris aërei in  
Vesuuiio.

Brasanol.

παυ-  
σάμενος δ' ἀπρήκτων κακῶν  
γλυκίτι δαμώμεθα  
καὶ μετὰ πόνον.

Pindarus.

ita aër ille . qui fragore horribili perstrinxit aures, tandem se soluit in mella; & qui caliginosus inhorruit oculis, liquidissimus blanditus est faucibus.

Iam alter pinguis etiam succus oleaceus cognatus sulphuri à Græcis ἀσφαλτος, à Latinis bitumen dicitur; aut cōcretum est, aut liquidum. mira huius quoque in ignem, & magna propensio. nec minus illud mirum, quod tam prodiga fuerit in alendo igni Natura, ut propterea tot bituminis genera illi tanquam vberissima nutrimenta suffecerit. Naphtam, Maltham, Thracium lapidem, aliosque multos; etiam eos, qui numerantur in gemmis, cuiusmodi inter ceteros Gagates est; tam pretiosum Natura passū igni sufficere voluit, quod semel vnione ab Aegypti Regina factū miramur. Quæret aliquis, quod maximè bituminis genus sit illud, quo Vesuij nutriatur, atque adolescat incendium. liquidum est, quod vulgò Petroleum vocat, quippe è lapidum fibris emanans, atque scaturiens. ut mirum non sit tā crudelem, ac durum in deuastanda Campania fuisse Vesuium, cum è saxis ipsis incendio alimenta sufficiat. effluit verò è montis radicibus, atque in mare deuoluitur, in quo supernatat; ac nos illac præteruecti iam antea odore tetro afflari solebamus. Neque hīc prætermittendum est illud quod Aristoteles quoque scribit, tepida tempestate mare velut exudare oleo quodam ἀπὸ γὰρ τῶν ἀχῶν ἐλαίων ἀφαιρῶνται. oleum item subsidere falsis idem affirmat. τοῖς ἀπασιύφεις ἁέδρον τὸ ἐλαίον. Atque ad hoc bituminis genus è petris scaturiens facit illud Poëtæ cuiusdam.

Bitumen  
ignis nutri-  
mentum.

Vesuij bi-  
tumē quale.

Aristoteles.

Gratius apud  
Tornebum.

*Vulcano condita domus, quam subter eunti*

*Stagna sedent venis, oleoq; madentia viuo.*

alii oleum incendiarium vocant, quod etiam arte fiebat.

Varia bitu-  
minis gene-  
ra.

Na.

Naphthæ uis

Plutarchus.

Naphtham Babylonij vocant, in quam etiam è longinquo positus ignis insilit; tantum verò virium habet semel accensa, vt miraculo fuerit Alexandro in Ecbatanis, vbi terræ hiatus ignem perpetuo tãquã ex fonte subuehebat, & scaturigo eius bituminis non longè ab ipso hiatu stagnabat. Erat illi tanta cum igne cognatio, vt antequam contingeret flammam, interfusum aërem solo splendore circa flammã collucẽte succederet. Barbari vt vim eius, & indolem ostenderent Alexandro, iter, quod ad illius tentorium ducebat, eius Naphthæ guttis aspersere, tùm in extremo faculas ad-mouere; intempesta nox erat, vbique tenebræ; cum accenso capite flamma puncto temporis reliquum corripuit, cõtinuòq; ad alterum percurrit terminum, ac demirante Rege totam iter subito igne colluxit. aderat Athenophanes Atheniënsis, cui Regij corporis inungendi cura erat; hic facultate à Rege accepta, vt in puero, cui Stephano nomẽ erat, eius bituminis periculum faceret, pollicitus à flamma non æstum emanaturum esse, sed lucem, cum puer ipse annueret, statim atq; inuncius est, admotaq; facula, tam ingens repentè se circumfudit corpori flamma, totumq; occupauit; vt Alexander ipse prorsus exhorruerit. accurrerunt statim cum aqua, imperiti certè naturæ bituminis, quod aqua magis exardescit; eaq; alitur; nam puer, & si tandem Naphta fuerit absterfa, tantum tamen accepit incommodi, vt malè deinceps semper habuerit; ita Stephanus, qui flamma illustrem facere coronam sui nominis posse putauit, pœnè sempiternæ nocti addictus interiit; Existimarunt verò, qui se sapientes profitebantur, hoc illud esse à Poëtis decantatum Medæ medicamentum, siuè venenum, quo pelli-cis flammeum, & coronam inunxit, qua concipiente flammam, cum ad aram sacra perageret victimas immolatura, ipsa potius est victimæ more combusta. Instituta deinde inter Philosophos, qui cum Alexandro aderant, disputatio est de Naphthæ vi, naturaq; cum dicerent, non his ipsis, neq;



neq; vltro emicuisse ignem, sed flammam appositam ab his tanta celeritate, vt omnē sensum falleret, collectam, & propagatam fuisse; ignis .n. radios, atq; fluxus, cū in reliqua corpora incidunt, lumen tantum ijs, & calorē impertiri, at verò vbi siccus halitus, humorq; pinguis, & igni alendo sufficiens inest, illa tum collecta, ignisq; auida celerem materiae mutationem afferre. In hanc quoq; venere sententiā, vt putarent, humorē eū quasi ignis alimentum effluere ex eiusmodi terra, cuius natura pinguis, ignisq; sit ferax; Babylonem esse admodum feruidam, vel eo argumento, q̃ hordei grana in humum proiecta mouerentur, ac subsultarent, quasi terra prę feruore pulsū quemdā obtineat, q̃ Harpalus in plantarū viribus dignoscendis eruditus hederæ experimento confirmabat, quæ cū frigida natura sit, in Babylonis solo innasci nō poterat. ita tūm Naphta Philosophorum exercuit, atq; accendit ingenia. Quid Persæ? quibus potissimum armis in capiendis vrbibus vti soliti? tela illi bitumine oblita, atq; ignita intra mœnia in hostiū tecta mittebant; cōcepta flāma repente omnia conflagrare, peruertere; antequā confererent manus, ac stringerēt gladiū, pascebāt oculos excidijs vrbium. sæuiebat, & multò acrius bitumen antequā ferrum; serpebat latè flāma, attonitis prorsus incolis, ac demirantibus ardere vrbem, absente hoste. Præterea bitumen liquidum traditur in Atragantino innatare, q̃ oleum Siculum vocant: simile quoq; in Italia, in agro Mutinensi, q̃ stillat è petris odore validissimo, colore rufo, aut candicante. in Germanico mari & rufum, & fuluum, & mellei coloris innatat; ita bituminis sæuitiem aliquando Natura tegere voluit, q̃ autem in Iudææ lacu supernatat, id uerò præstantissimum semper est habitum, ualidum odorē uibrans, ac purpuræ modo splendens, ut uidelicet esset igni elementorum principi quasi regius cibus. aliud in Apollinèo Epiri est, q̃ *πισάσφαλον* uocant, quia picem redolet: deuoluitur hoc impetu fulminis ex Ceraunijs montibus,

Perfarum  
mos in bello

Ammianus

qui fulminibus feriuntur, & in littore cogitur in glebas; ita enim sibi quidam persuadent, ea loca, quæ fulminum crebros patiuntur ictus, maximè abundare bitumine, quapropter de fulmine ipso interpretantur illud Maronianum

*incende bitumine lauros,*

*Ecloga 8.  
Servius.*

*Volaterranus*

*Maltheus*

*Plinius.*

*Succinum.*

*Ambr.*

*Camphora.*

hoc est igne diuino, fulmen autem, & sulphuris uirus olet, & non nihil cōtinere uidetur bituminis; ac Vesuuius quidē nullis alterius Diris, & execrationibus, sed suo prope furore inflāmat, lauros verè bitumine incendit suo. Cesium .n. Bassum Philosophum, eundēq; Poētā laureatum, & Persei Satyrici Poētæ Magistrum, olim dicitur incendisse. Iam & illud bituminis genus, quod Babylonij Maltham vocant, quā rapax? quā tenax ignium? flagrantem præfert limum. in Comagenes Vrbe Samosatis, stagnū eo bitumine abundat, quicquid attigerit, adurit; tactum mirum in modum sæuit, insequiturq; fugientes hostiliter, sic defendere olim muros oppugnante Lucullo, flagrabatq; miles armis suis, obstupefactus prodigio. ac Vesuij quidem bitumen quāto cum impetu vidimus excurrere in oppidanos, qui à flāma fugiebant? insequeretur more hostium, atq; immaniter opprimebat. aquis ipsis accenditur Maltha, quemadmodum & bitumen hoc nostrum. hostem ipsum non timet, à quo ceteri ignes opprimi solent. iniecta terra sæuire desinit, quasi cōmunē vereatur parentem. Adde Succinū, nō dico arboris sudorem, sed ignis alimentum, quod è saxis in Germanicum mare influere, atq; ibi duritiem contrahere narrant; effunditur etiam in quædam maris littora, atq; à fluctibus quasi è naufragio eijcitur, accumulatur Oceani accessu, arenaq; obruitur: accessit antea neglecto pretium in terris ei, q̃ expuitur à mari. At Arabes Ambram vocāt, q̃ ex liquido bitumine coloris è cinereo candidi concretū est; huic verò cognata videtur Caphura, siue Camphora, quandoquidem & odor, & color candidi bituminis sobolē esse

esse testatur. hæc amicissima ignis vel in aduersis, quippe sub aquis ardet, tùm maximè gignitur, cū terræmotus sūt crebri, & cum inter pericula nascatur, & quo maximè tempore trepitant corda mortalium, tū cardiacis prodesse dicitur, si merum hauserint, in quo hic lapis inflāmatuſ antea sit extinctus; statim .n. reuiuiscit intermortuus ægri vigor, arteriæq; motus iterum excitantur, ac micant; Est & illud bituminis genus acerrimum, q̃ Ampelitis dicitur terra, inde sortita nomen, q̃ olim vsui esset enecandis, & abigendis bestiolis, quę teneras vitium gēmas infestant; Ad Ampelitin verò pertinet fossiles carbones, qui eruuntur ad ignem alendum. Porro præcipuum bitumini decus affert Gagates, qui accensus ardet, odoremq; latè fundit, & quò citius acceditur, eò p̃fectior, quē si aqua asperferis, acrius, ac luculentius, exardescet; sin aut infuderis oleum (mirares, & in arcanis Naturæ posita) protinus extinguetur; in colle quodam, qui Villa dicitur Magna, incolæ hoc lapide pabulum sufficiunt igni. eo in loco, vti antea me dixisse memini, cū ignem casu aliquando pastores accendissent, statim Gagates exarsit, deriuatoq; fluuio, qui haud procul excurrit, magis, magisq; flagrabat, q̃ in imbre item accidit. vtuntur eo in Germania carbonum vice ad fundenda metalla. immo verò ex Gagate oleum quidam per ignē extrahere soliti, ægris vtilissimū. q̃ autem eum lapidē Nicander indomitum vocet, id periti sic interpretantur, vel q̃ intra terram, vbi semel ignem conceperit, perpetuò ardeat, vel q̃ Magi negarent eo peruri, cui res successura esset ex voto, adeo hoc genus hominū ignem ipsum elementorū purissimū præstigijs maculat, cū sint ipsi multò acriorē digni. Iam ad Gagatem pertinere videtur, vti rerum periti docent, lapis, quē Obsidianum vocant, auctore quodam Obsidio, à quo primū sit inuentus; non ab obsidendo, q̃ potius egit bitumen hoc nostrum obsessis agris, atq; oppidis, immo verò vastatis hostiliter, atq; deletis. Samothracia

Ampelitis.

Carbones  
fossiles.

Gagates.

Obsidianus  
lapis.

Thracius  
lapis.

Aromatites.

Anthrithes.

Myrrhites

Bituminis  
vires.  
*Plinius.*  
*Dioscorides.*  
*Bacchius.*  
*H. SAUAGES.*

quoq; gēma nigricans, leuis, ac lucida expolitus *Gagates* censetur, cui cognatus lapis est, quem *Thracium* vocant, hic inspersa aqua mirum in modū efferuescit; contra oleo iniecto, vt de *Gagate* diximus, hebetatur emoriente flāma; cū aut exardescit odoris tam acris est, vt serpentes detereriti fugiant. At verò *Aromatites* dicitur gēmma, quæ ab odoris præstantia nomē accepit; largita .n. Natura est igni passum, non modò ad pretium, ac decus eximium, hoc est gemmas ipsas, sed et ad delicias iucundum, vt cū flagraret, vnà fragraret. is lapis in *Arabia* gignitur, eratq; olim *Aegypti* *Reginis* in primis exoptatus. Bituminosus quoq; lapis est *Anthrithes*, qui cū vritur, myrrhā redolet. huic *Myrrhites* ipse simillimus est bituminoso fustitu; quo myrrhæ nomine haud scio, an vllum accomodatius esse posset *Vesuuiano* bitumini, q̃ nos luctu affecit amarissimo. sed illi honor est gēmae. habent .n. amara ipsa decus suum & pretium, & cedunt quandoque in delicias igni, elemento auidissimo, ac nobilissimo.

Ac ne longius singula bituminis genera persequar, certè admirari licet vniuersè vires ei à Natura tributas. nā cū serpentes nidore fuget accensū, tamen, cū torrentis instar nuper excurreret, obliquo tractu *Anguis* more serpebat, vt in *Actneis* quoq; incendijs circumuolui dicitur, imò verò, vt nonnulli putant, hoc tēpore vnà cū *Dracone* fluuio proserpsit ad *Cāpaniam* deuastandā. Ad suffusiones oculorum bitumen à *Physicis* adhibetur, quos tñ oculos nuper lacrymis ita suffudit, vt poenè consūperit. *Babylonis* quidem muri, vt inexpugnabiles essent, illiti sunt, ac ferruminati bitumine; contrā nunc impetu factō bituminosi torrētis euerfa non modò mœnia, ædes, ac turres, sed oppida integra. supernatat aquis bitumē liquidū, nec demergitur, sed idem cum impetu excurrēs, quicquid occurrit deuoluit in mare, atq; demersit. Emendare item dicitur bitumen cū vino potum ægrorum anhelitus, quos tñ nunc maximè pa-

uor, ac moeror in nobis excitauit, non sine magna vitium-  
 iactura; quid multa? eo glutinari aiunt neruos, atq; ipsa vul-  
 nera colligari; at verò nunquam antea hæc regio est quasi  
 concissa vulneribus, quæ curari non queant, vt hoc tēpore  
 faucia iacet. Atq; Aegyptij quidem suorum cadauēra in-  
 corrupta seruabant; non alia re magis, quā bitumine; q̃ illis  
 pro balsamo fuit; hoc igitur more nos Campaniæ cadauer,  
 bitumine oblitum, adhuc flemus sepultum. am Arabes, ac  
 Sabæi cum nimio telluris odore, qui à floribus, atque ar-  
 boribus effluit, se grauari sentiunt, bituminis suffitu fra-  
 grantiæ vim temperare dicuntur. quid igitur de Cāpaniæ  
 dicam? quæ tanquā amoenissimū hortus, vndiq; fragabat;  
 idcirconē quasi suffitum quendam bituminis, atq; sulphuris  
 fuisse factum, vt odoratissimæ regioni moderatio quædam  
 adhiberetur? Sed de bitumine illud sit extremum, q̃ Ger-  
 mani narrant; non absimile huic olei generi, quod è Vesu-  
 uij radicibus manat, quo tot agri, tot oppida sunt exusta, ex  
 montibus quibusdam effluere, qui noctu sæpissimē videā-  
 tur quasi sagittas quasdam ignescētis coloris cœruleo mi-  
 sti ex imis visceribus emittere, atq; in subiecta loca intētas  
 eiaculari, demum in proximum mare proijcere; cui specta-  
 culo certē similia nuper vidimus in Vesunio, q̃ quo tēpore,  
 exarsit, tanquā ignea spicula, ac potius fulmina, ita est eia-  
 culatus in mare, vt hoc ipsum exusserit, & exhauserit,

Quamquā illa bituminis laus cetera omnia vel emolu-  
 menta superat, vel detrimenta diluit; quòd ita pinguedine  
 terram alat, vt hæc alumna mortalium dici verē possit. de-  
 sudare saxa dicuntur, vnde illud effluit, quasi laboriosa in-  
 prouidēdo Natura, ne intestinus ignis, non minus ad mul-  
 tarum rerum molitionē, quā ad montium demolitionem  
 accommodatus, alimento careat suo. nēpè non ille macie  
 squallet ager, qui bitumine affluit, hinc generositas vino,  
 vnde nobis est metus. quid querimur de strage facta siue  
 hominum, siue brutorū? an non illud nauigiū, q̃ olim vtrūq;

Bituminis  
laus;

genus, ne omnino periret, excepit, oblitum fuisse, Deo iubente, legimus bitumine? demersi nuper sint agri, non sine dispendio, torrente bituminis, at eius ope aliquando factū, ne orbis terræ compendiū demergeretur. Iā quantarū virium illud est, q̄ à dānis ipsis vires ducit? q̄ imbribus, q̄ marinis fluctibus, vt Chimæra, ceteraq; multa loca, atq; hic ipse Vesuuus testatur, nō modò non obruitur, ac perit, sed adolescit, incenditur? quantæ porrò æstimationis est, q̄, vti diximus, interdum concrescit in gemmam, & cui tellus pro alimento sibi suffecto, hoc maximè rependit pretium, vt sit pretiosū? quantæ deniq; nobilitatis, putamus illud, q̄ principi elementorum adeo est amicum, vt in ipsum vndecūq; visum protinus infiliat? sed quantum bitumini debeamus, tū certius constabit, cū de fine agam, quē Natura prouida consultrix, & nutrix Vniuersitatis in incendijs, & in cinere diffundendo spectat.

Nunc bituminis, ac sulphuris vires inter se conferendæ sunt, ut intelligi possit, utrū ualidius sit in incendijs excitādis. est hac de re inter uiros doctos non parua dissensio; multi .n. pro sulphure pugnant, pro bitumine non pauci; ego quæ ab harū rerum peritis accepi, in medium proferā. Est quidē utriq; cōmune, ut oleosū quiddā habeāt, & pingue, vt insit aēr, & ignis, quapropter faciliè accenduntur; sūt tñ, qui sulphuri primas tribuūt, q̄, vel minima scintilla exardescat in flāmas, secundas vero bitumini; & sanè ferè calidi fontes plures occurrunt sulphurati, quā bituminosi: adde manifestos ipsos ignes ita multis in locis prorūpere, vt maxima horū pars ingenti flāmarum vi sulphur potius euomat, atq; eius virus naribus offundat, pauciora verò loca bituminis materiam eruētare videantur. certè apud nos in Vulcani foro, & Leucogæis colibus sulphur maximè ardet, ac Physici quidem vel ex eo sulphuris vim colligunt, q̄ lapides ipsi, si quis illos sulphure illeuerit, statim flāmā edāt, tā prōptum est ad incendium, tam amicum, atq; cognatum igni;

Vtrū ualidius in incendijs bitumen, an sulphur.

Fallopius.  
Baccius.  
Fazzella.

Galenus.

igni; contrà verò, qui primas bitumini tribuunt, constituunt  
 antè oculos mira illa spectacula Nymphæi crateris, Hephæ-  
 stiorum montium, & Chimææ, vim quoq; Samosatēni limi  
 flagentis, quē Malthā vocant; & Thracij lapidis, ac cetera  
 propè dicā prodigiā; quibus ignibus infusa aqua tātū abest,  
 vt obsit, vt eos ēt magis inflāmet; oleo potius nonnūquā e-  
 xtinguūtur, ac feno: at uerò sulphur aquæ cedit, qua iniecta  
 uigor ille flāmæ, qui accerrimè exardescebat, hebetatur, ac  
 languet: Mihi certè in hac sententiarum uarietate dicendū  
 uidetur, in Vesuuio mistam ex utroq; materiam ignescere:  
 Nam & sulphuris odor sæpè nos perculit, & liquidi bitumi-  
 nis, cuius ē saxis effluit magna uis, quæ uiciniam totam sæ-  
 pissimè nauseabūdā odore ingrato cōpleuit: ex ipso por-  
 rò Vesuij cratere uidimus & flāmas erumpere, & maximā  
 uim aquarum, cū mare ipsum exorbuisset, euomi; quæ socie-  
 tas in incendio ignis, & aquæ propria bituminis est, uti di-  
 ximus, ut ad Campaniæ uastitatem, atq; exitium elementa  
 impetu ualidissima coniurarent; quamquā quia igneæ illæ  
 scaturigines, atq; torrentes flagentis cineris, qui cum infi-  
 nita materia primò eruperunt, bitumine immisti erant, &  
 solū ipsum quasi ferruminatum, atq; adstrictum satis apertè  
 ostendit, iecirco tanta uastitas agrorum, atq; oppidorū bi-  
 tumini maximè tribuenda est, præsertim quia pinguedine  
 sua præstat igni diuturniorem fomitem, & quia cum aquis  
 ipsis foederatum nihil ferè habet, & sibi obsistat, Quamobrè  
 qui artificiosos effingunt ignes, ut in aquis ardeant, bi-  
 tumen admiscant.

Sed unde nam, & ex qua matrīce noua deinde progenies  
 sulphuris, ac bituminis existit, quæ iterum, atq; iterum alat  
 incendia? de hoc sanè ita quæritur, ut de ceterarum rerū or-  
 tu, atq; sobole; nimirum prouida satis Natura est, ac materiā  
 mira quadā ratione propagat. Hinc ille perpetuus rerū or-  
 bis, & perennis in elementis quaternarum virium cōpensā-  
 tio, certis quibusdā terminis vices suas dispensantium; quē-  
 admo-

Georg. Agric.  
 Libanius.  
 Io. Langius.

Vnde perpe-  
 tua propago  
 materiæ ad  
 incendium  
 promptæ.

Bacius.

admodum .n. anni circulus quaternis distinguitur vicibus;  
 alijs partibus post alias succédentibus, & per eosdem ambi-  
 tus vsq; recurrente tēpore; pari modo & elementa vicissim  
 sibi succedentia mutantur, & q̄ incredibile videri possit, dū  
 mori videntur, perennāt; remetiuntur idem stadium, & sur-  
 sum, atq; deorsum per eandē cursitant viam. hæc .n. velut  
 accliuus incipit à terra, quæ liquefcens in aquam mutatur,  
 aquæ porrò vapor in aërem, hic in ignē extenuatur; at decli-  
 uis altera via deorsum tendit à capite, igne per interitū sub-  
 sidente in aërem, hoc verò se densante in aquam, huius li-  
 quore crassescēte in terram; sic naturis his, ex quibus cor-  
 pora constant omnia, sursum, deorsum, vltro, citroq; com-  
 meantibus, Mundi partium coniunctio continetur, & quadā  
 reciproca vicissitudine cuiusq; dāna resarciūtur. Expirat aut̃  
 ex immensis illis, profundisq; uoraginibus caloris ui conti-  
 nenter fuligo quædā, quæ fomité uegetat. propagatur igitur  
 bitumen, ac sulphur per singularū partium incrementum, vt  
 cetera genera fossilium, nouum subinde alimentū sufficien-  
 te Natura; præbet uerò & alteram huius propagationis  
 causam circumfluum, vel proximum mare. aperit hoc, vti  
 diximus, dilatatque vias; nam ubi vis ignis potestatem ex-  
 pirandi, atq; expatiandi non habet, extinguitur. sufficit item  
 mare pinguem sui partem radicibus primis; deniq; cōpin-  
 git penitus in cauernas flatus, qui excitent in præiacentem  
 fomitem flāmas, q̄ maximè in Vesuuio fieri putandum est.  
 Atq; hinc intelligi pōt, qua ratione verum esse possit illud,  
 q̄ Sapientes docent, respondere sibi hæc inuicē loca, quæ  
 conflagrant, Aeoliarum Insularum, Aetnæ, Aenariæ, Cuma-  
 rum, atq; Vesuij. mirabitur .n. fortasse quispiā, cur, cū tan-  
 tum materiæ sit hinc egestum, nullū fērē illic decrementum  
 ignis sit animaduersum. sed nimirum non est in prouidendo  
 parca Natura; neq; ita vni fomitem subministrat, vt illum  
 subtrahat alteri; habent Aetna, ceteraq; loca flagrantia satis  
 alimenti, perenni quadā propagatione materiæ, præsertim,

Plato.  
 Philo.  
 M. T. de nat.  
 Dier.

Justinus.  
 Cardanus.  
 Fa. Rella.

Iulius Obs.  
 Georg. Agric.



vt dictum est, vicino mari; atq; in sociali quidem bello Vulcaniæ insulæ, tanquã societate inita, vnà omnes conflagrarent; tantumq; abest, vt vna reliquis fomitem surripuerit, vt potius communione flammæ conspirasse ad incendium viderentur. Iam & Aenariam sub Tito conflagrasse legimus; *Iasolus. Plutarchus.* & Thespesius ille dicitur à Sibylla simul audiuisse *vaticinium de monte Vesuuio, & Dicaarchæ conflagratione*, Aetna vero *FaXæti.* anno antequã Puteolanus ager vltimò conflagraret, exarsit. quid verò nuper? nonne apud Strongylen aliquid incrementi ignem accepisse aiunt? ac non multis ante mensibus, cum hæc scriberẽ, oppidum, q̃ est apud Aetnam, cū vicinia repente contremuisse dicitur, arx à fundamentis euerfa, librati tanquã è funda, sic ex imo lapides, nō sine ædium, & incolarum strage. Locorum igitur ardētũ inter se affinitas, q̃ à Sapiētibus accepimus, teneatur; ita singulis largiter p̃uidente Natura, vt, cum vno in loco eruptionẽ illam igniũ efficit, locum alterum non exhauriat; sed cū suum cuique fomitem, tũ è communi illo prõptuario materiã incendij affatim subministret; atq; eam magna ex parte antea cumulatã intra specus, ac diuturno tẽpore collectã fuisse vero simillimum est, quẽadmodum de humano corpore medicinæ *Pindarus. Georg. Agricola. Baccius.* dixit antistes; morbos paullatim cõparari, demũ acruatim subitò apparere. quòd autẽ modò sopitæ quiescant flãmæ, modò conflagent; nec eadẽ vbiq; vi seuiant, vario earum caussarum concursui, & consensu tribuendum; præcipuè verò materiæ non semper eodẽ tenore dispositæ. facit verò id ingenium loci, quia nimirum is à promordio eam tẽperationem sortitus est, alter non item; siue id oriatur ex densis obicibus, vt peruadere Solis vis nō itã facillẽ possit, siue potius ex halitũ inopia, quia sulphuris, ac bituminis nō vbiq; eadem soboles, sed alibi sincera est, calori concipiendo satis accommoda, alibi verò perexigui fomitis, aut vi frigoris torpens; nã, vt cetera omittam loca, prope maris castrũ, siue Stabias apud Aequam (Vicũ vulgò vocāt) oram amœnissimam

simam sulphuræ aquæ scaturiunt, nulla tñ vestigia sunt incendiij, neq; .n. tam exuberantem fomitem, prōptamq; materiā semper nanciscitur expiratio, vt tantus ille concitetur in Natura tumultus, cuius argumēta vel maxima sunt terræ tremor, fragor ingens, flamma vibrans, scaturigines ignium, immanis lapidatio, cinis infinitus. quāobrem illud firmum, fixumq; sit, materiā propriā, qua sub terris conflagrationes fiant, qua ignis alatur, & adolescat, esse bitumen, & sulphur.

Cū verò in hoc incendio etiam fragor ingens sit factus, & audita immania tonitrua, & quasi tormentum bellicorum ictus, qui longè, latequè horribili tumultu personuerunt, ac metu maximo, vel classis hostilis, vel potius Mundi ruentis, Italiā perculerunt, rectè Sapientes viri nonnulli docent, id sine nitro, aut sale Ammoniaco, quarum rerum copia facilè intra Vesuium gigni potuit, reſorpro præſertim mari, fieri vix potuisse; quamobrem cum fulmineo cognatus hic ignis fuerit, qui etiā sulphureus, ac nitrosus est, licet eadē ratione in vtroq; philosophari. est autē nitrum, vt periti docēt, haud multum à salis natura distans, nam & decoctione, & insolatione nitrosarum aquarū perinde conficitur, ac sal è falsis; atq; in Macedonia certè calastrico nitro salis vtuntur vice. eius igitur vsus in bellicis tormentis frequens, quibus vana iam est reddita maiestas ipsa, siue potius superstitio tonantis Iouis. ludi sunt Salmonei fulmina, & Claudij tonitrus. quippe horribili huius pulueris impetu, ac fragore ~~de~~ didicit Titanicus huius seculi furor, non inuicta solum Vrbium propugnacula demoliri, sed omnia repagula quantūvis munitissima, ac durissima quæq; siue artis, siue naturæ claustra perfringere. iā montes sibi ipsis timēt, ne subruantur. Nouū, ac prodigiosū balistæ genus in oblongum tubum, & æqualiter teretem ex aëre fumū turbinatur, atq; effingitur in cylindrum; nec indiget neruis, quibus intendatur, vt vires accipiat, sed incognita, priscis Mathematicorum ingenijs ratione, ad applicitos à tergo per foramen igniculos, cum incremento mul-

tipli-

Cardanus,  
Vannuccius

Fragor incendiij ex nitro, & sale Ammon.

Tormenti bellici descriptio.

tiplici rapiendos, certa primū attemperatione nitri, sulphuris, ac salignei carbonis, quæ in puluere tenuantur, insertos deinde in os illud imane globos ferreos, catenasuè fulminis instar flammis eluctantibus cū horrendo fragore, ac tonitruo spicula contorquentur. quò etiā illa noua monstra, atq; inuenta fatalis artis pertinent, mortaria, quæ improvisò mortē accersant, falcones, qui celerrimo lapsu prædentur vrbes, & quas colubrinæ vocāt, siue quòd edant sibila, dū globos extrudunt, siue quòd perniciosū illud virus effundant. Deniq; ne persequar dicendo cetera igniaria; puerilia iam illa Romanorum tormenta videtur, Phalarica, q̃ telū missile fuit hastili oblongo, ac cetera tereti; præter quā ad extremū, unde ferrum extabat stupa circumligatum, atq; illitum pice, q̃ cum aliqua ex parte accensum mitteretur, conceptum ab ipso motu maiore ignē ferebat, verū quantò hoc monstrum immanius, q̃ cum igne fragorem quoq; habet horrendum? obsoleuerunt quoq; iā Balistæ, Onagri, Ericij, Tellenones, Vineæ, Helepoles, Ambulatoriæ turres. minus feriunt Scorpiones, Arietes debilitati cornibus incurfare non audent, deniq; vt reliqua tormenta prætereā, tardiores sunt ad excidium Testudines. adeo bellicum hoc tormētū postea excogitatum, sulphure, carbone, nitroq; armatū peruincit omnia, vel fragore, vel vulnere. Efflorescit autē è terra nitrū, ac bullas attollit, est quippe in eo tenuis quædā pars, quæ dum ardet, cogit terrenas dissipari partes, ideoq; subsidet sal, & halinitrum in igne positum, ac magno impetu crepitat, quā obrem in falsuginosis plerumq; nascitur locis; ac vetera potissimum ædificia, & parietinæ huiusmodi falsuginē expuunt. in tumulis ēt quandoq; gignitur, nec certē aptiores fortiri debuit cunas id, cuius opera tot cedes, stragesq; mortalium, tot excidia oppidorū, atq; Urbium fiunt; nec verò tā ardet nitrum ipsum, q̃ diffunditur repentē in vehementem spiritū intumescens, conflagrat igitur propter fomitē, arripiēte ignē sulphure, igne in nitro excitante statū, hoc urgente, atq; la-

*Vegetius.*  
*Ammianus.*

Nitri natura, & vis.

*Cardanus.*

xante incendiū, ea vi fit impetus; crepitus, fragor; cōstrictus .n. ignis, ac loci obsessus angustijs, dum spatia quæritat, negato exitu, vim omnē conuertit in ipsum tormenti globum, quē tanto cum impetu proturbat, vt fulminis more ruat, ac tonet. Ergo cū in hoc incēdio Vesuij horribilis fit per Italiā auditus fragor, simillimus ei, quem tormenta huiusmodi bellica excitant, rectē dixerim philosophari eos, qui præter bitumen, ac sulphur, nitrū addunt cū Ammoniaco sale; harum quippe rerum fomitē plurimum sufficere Vesuius potuit, concepta præsertim ex resorpto mari salugine. Atq; ex hac salis, nitriq; societate cū igni factum nonnulli viri docti putant, vt ille ignitæ materiæ torrens non rectā ferretur, sed obliquē serperet, distracto videlicet igni nitrosi spiritus violentia; q̃ et fit in fulmine. Aetnæus quoq; ignis dicitur obliquo cursu deuolui, atq; vel Anguis more proserpere, vel instar Lunæ curuatis cornibus ferri; nos certē vno, eodēq; tēpore vidimus, & ignē obliquē serpentē, & vt quidā putant, Draconem ipsum fluuium. ita verò ignis excurrens, præter illum Anguis tractū, curuabatur in Lunę speciem, ut Mathematicis fidē quodāmodo facere videretur, qui ad Lunę defectum hoc incendiū referebant, quo in incendio & is, qui Herculano præerat, Antonius cognomēto de Luna defecit.

Neq; verò mirū videri debet, q̃ intra se Vesuius eiusmodi ferē materiā contineret, quæ fit arte in extrudendis pilis ē machina. narrant .n. apud Barbaros in Peruana regione, materiā sulphureā, atq; nitrosā ē terra tanquā ex officina depromi, cuius pulueris vsus sit, sine vlla prorsus artis industria, in tormentis bellicis; ne videlicet ars videretur hanc laudē præripuisse Naturæ; si laude dignum est, q̃ militaris virtutis infregit gloriā. Atq. harū quidem rerum periti existimant, nō ex alia materia nisi huic simillima extitisse olim illa, quæ dicebam, Claudiana tonitrua, & Salmonei fulmina,

*Dum flammæ Iouis, & tonitrus imitatur Olympi.*

curruum .n. rotas æreis canthis obmunitas super pontem æneum

Cur hic ignis obliquē ferretur.

Fig. 4.

Basin.

Fig.

æneum agitabat, quo artificio tonitrus imitabatur, & ex sulphurea materia faces in homines iaculabatur, quo fulmina exprimebat. quamquã & alij simili ratione Βροντῆον excogitasse dicuntur. sed illud memorandum in primis, q̃ quidam Mathematicis disciplinis instructus Arthemeseus nomine, aliquando molitus legitur; hic vt Zenonẽ inimicũ, in quẽ immani odio exardescibat, exturbaret è domo, ac patrijs foris, clã cuniculis sub terra extructis, ac dispositis per certa loca tubulis, mira quadã arte edes illius terræmotu vibratas subitò concutiebat; tũ sulphurea, nitrofaq; materia fulguri-  
 tos quosdã radios in illũ more fulminum distringebat. obstupefactus Zeno, vnà cum familia, immani prodigio, diuinũ Numen sibi iratum putabat; mirabatur quĩ fieret, vt cum in reliqua vrbe omnia pacata, & qujeta essent, vna ipsius videretur domus euerti, atq; in summa Celi clementia tãta vnũ in locũ procella sæuiret. itaq; Furias ipsas contra se, suosq; concitatas ratus, confestim vnà cũ domesticis fuga se proripit. demũ artificio cõperto, ita inimicũ est admiratus, vt ipsius ore ἐνοσίχθων, καὶ τερπικέραυνος dictus sit, Neptuni, Iouisq;, illius terræ quassatoris, huius fulguratoris epithetis. Iã tum igitur olim ars tormentis, ac machinis nostris bellicis præludebat. Quæ cũ ita sint, fateri oportet, in incendijs subterraneis concipiendis sulphur, in alendis bitumen vim habere maximam. Ammoniaco verò sale, nitroq; in primis distrahente ignem, ac diserpente aëre, fragorẽ illum horribilem excitari.

Ceterũ p̃ter bitumen, ac sulphur haud faciliẽ quicquã inueni-  
 ueris, q̃ subterraneum ignem alere affatim possit. nã qui potius halitum calidum, atq; siccũ, qui expirat è terra, solũ pastũ constituunt, non video qua ratione inexplẽbile ignis ingluuiem, quẽ ea de causã appellarũt Veteres belluam, tã tenui cibo exsaturare possint. Nec eorum sententiam sequi libet, qui putant Terrã ipsam in nutrimentũ ignis cedere, ea ratione, q̃ in solido corpore possit ignis diuturnius immora-

Terræmotus, & fulgurationes arte factæ.

Eustathi vs  
 Agathius.

Halitus nõ est sufficiens pastus ignis. Septalijopinio improbat.

Herodotus. Aumen nõ est nutrimentũ ignis subterranei.

Vitruvius. a.  
pinio impro-  
batur.  
Vide Rodericū

si. sed quis cōmuni parenti nō metueret exitium brevi con-  
secuturum? nā q̄ aiūt, in quibusdā Belgicæ Galliæ locis ge-  
nus quoddā inueniri glebæ, ad ignem concipiēdum prōptē,  
qua incolæ, qui lignis defituuntur, vtantur, id prouidæ Na-  
turæ beneficio illis accidit; ceteris omnibus non item. quā-  
quam illud ipsum genus glebæ, de quo loquuntur, nonnihil  
habet bituminis, q̄ cum vritur, odore declarat. iam tantum  
abest, vt terra sit ignis subterranei fomes, vt potius alicubi  
caussa sit, eur intereat. nā in Comagenes vrbe Samosatis fla-  
gnum esse dicitur emittens flagrantē limum, cuius ignis tā  
hostiliter sæuit, vt fugientes insequatur hostiliter; atqui si  
terram in illum inieceris, non modò emoritur, sed eo quasi  
puluere de more iniecto tumulatur. Neq; illi reprehensione  
vacant, qui Alumen inter præcipua huius ignis nutrimenta  
reponunt. quippe ignis alimentum, aut oleosum esse oportet,  
ac pingue, aut siccum, tenue, laxum, aëreum, quarū facul-  
tatum vix vllā reperiās in alumine, nisi forte aliquid sulphu-  
ris sit admistum. expertus est id Archelaus aliquando præ-  
fectus militum sub Mithridate, qui turrin ligneam in Pyreo  
Athenarum obliuerat alumine, quam Syllæ exercitus nulla  
ratione incendere potuit, frustra ignibus admotis. Nec mi-  
nus errasse putant harum rerum periti eum, qui Aetnam lō-  
go carmine descripsit, cum dixit, molarem lapidem esse  
incendij fomitem.

Plinius.

Raynerus.  
Baccius.

Auctor libri  
de Aetna.  
Molaris la-  
pis non est  
alimentum  
ignis.

• • • • • quibus custodia flammæ  
*Vera, tenaxq; data est, sed maxima quippe molaris  
Illius incendi lapides. sic vindicat Aetnam.*

atqui molaris lapis exucto humore, in arenam soluitur. quā-  
quā non inficior, cum iam vires sumpsit incendiū, quicquid  
occurrerit, auidē depasci; nam ēt in caminis crudos ipsos la-  
pides ignis torret, ac metallum contumacissimum ferrū eli-  
quat; quæ tamen propriè ignis nutrimenta non sunt. q̄ mira-  
mur igitur illi sub terris, vbi immaniter auctusexarsit, quodā-  
modo in pabulum cedere durissima saxa, immo vero mon-

tes

tes ipsos? Vidimus Vesuij viscera, quasi ferrea quadā duri-  
tie cōpacta, tñ exuri, atq; in puluerē, cineremq; dilabi. Fuit  
aūt non vna, atq; eadē natura, color, & sapor cineris, vt ini-  
tio dixi; alibi .n. nigricans, hic pallidus; ibi cōmissus. in pri-  
mis verò eius lapidis, quē Talch vocāt, magna vis est expo-  
sita, cuius laminulę tāquā specula quadā pellucida nitebāt;  
quibus videlicet in speculis imaginem intueri possemus de-  
uastatā, atq; deletā Cāpaniæ. Talch igitur Mauri vocant la-  
pidem ex tenuissimis bracteolis velut argenti, quamobrem  
nonnulli scissilem dixerunt . eius glebæ ponderosæ, nec tñ  
igné funduntur . quāquam Chimiæ artis professores indu-  
stria soluere se posse dicunt in liquorē oleis, spe quadā ducti,  
fore, vt argento auri splendorē concilient . sunt qui putant,  
hunc illum esse lapidem , qui à veteribus Argyrodamas est  
dictus, tāquam argentum indomitum , q̃ in igne perseveret  
inuictus. eius micæ tellarū modo micant , vnde barbarum  
nōmen deductum videtur, quippe apud Arabes Talch stellā  
significat, q̃ tñ stellæ genus ē terra multò verius, q̃ quodli-  
bet ē cœlō astrum esse creditur, fatale Cāpaniæ fuit, atq; ijs  
terrīs, in quas se cū infinito cinere, saxis, ac reliqua materia  
effudit. in Lupiensi maximē vrbe; cū caliginosum esset nube  
tetrissima Cælum, tellus tñ huiusmodi stellis, vnā cū cinere  
micabat; vt videri posset sepultum quodāmodo humi Cœ-  
lū. Fuit aūt hoc genus cineris letale pecori, atq; armentis,  
nām & quia virulentus, & quia huius lapidis laminulę infixę  
ventriculo , atque faucibus hærebant, magna strages est fa-  
cta, cū in herbis, & fontibus cinis hauriretur, pastu, potuue.  
præterea magna vis ēt lapidis Pyritæ, quē Marchesitā vulgō  
vocant, ē Vesuio erupit, non vna specie, sed intermicatibus  
velut auri, aut argenti micis . Nec minor vis eiecta lapidis  
plūbo similis, q̃ σίμμι Græci vocāt, Latini Stibium; vulgus  
Antimonium, quod Plinius dixit lapidem spumæ candidæ,  
nitentisq; , quo Chimici conficiunt oleum illud rubicūdū,  
q̃ prædicant eximiē accōmodatum ad auri, argentiq; fucū.

Reliqua ma-  
teria eiecta  
ex Vesuio.

Talch quid  
sit.

Cesalpinus.

Pyrites quid  
sit.

Fallopins.

Cesalpinus.

Georg. Agric.

Stimmi quid  
sit.

Plinius.

Dioscorides.

eodē, inter ceteros vsus, Medici sanari testantur tremorem cordis. .s. hoc maximè tēpore id remedij erat opus in tāto, vel telluris motu, vel terrore mortalium. illiniri quoq; solēt hoc puluere oculi ad ornatum, quos tñ oculos eiusdē pulueris, atque lapidis cum igne effusa tempestas foedauit lacrymis. Erupit etiam magna vis pumicum, quos ignis exederat. ceterum & arena ipsa limo, bituminequē confusa, & lapides maximè ferē immanis fuere ponderis, ac tāquā quædam ferri massa; cinis ipse tā grauis, vt non multum abesset à plumbi scobe.

An Vesuii-  
us cōtineat  
perfecta me-  
talla.

Quæ terra  
gignēdis me-  
tallis apta,  
& eius signa

Cardanus.  
Georg. Agric.

Iam ex aspectu lapidum quorundam spes erat ostentata multis, Vesuium metallis abūdare, habere venas in primis auri. ostendebant pyropum inter cineres inuentum. qui tñ, vti reor, cuipiā ex profugis interciderē facile potuit; aut ēt in hoc crudelis Vesuius, qui vnū & paruum obtulit pyropum, tot vero pyras, quot arua, quot pagos, quot oppida incendit. ego verò peritioribus assentior, qui metalla hæc imperfecta esse dicunt. diligenter .n. consideranda est, & cognoscenda natura locorum, quæ metalla gignunt, & vt deprehendi possit, non paucis opus est coniecturis. Ac primò quidē certas quasdā puincias Natura ditare voluit suis opibus. Montes ipsi, quò propter altitudinem ad eruendū difficiliores, eò ad largiendum liberaliores plerūq; sunt; in primis eorum cacumina, quæ ad meridiē tendunt radicibus ad Boreā spectantibus, argumentum metalli præbere dicuntur, eæ quoq; fodinē feraciores, quæ recta ex Oriente in Occidentē pcurrūt; cum tñ mortalium auiditas nunquā spectet Occasum. at qui montes in calidis regionibus eminent, hi gēmis potius abundant, & in meridie humor magis attenuetur. Porro sterili gleba montes metallici, plerūq; sunt, tum quia humore intus absumpto plantæ progigni nequeunt, tū quia expirationes ex huiusmodi terra virulentę, ac perniciosæ herbas, & quidquid est viride necant. quis igitur metalliferum putet esse Vesuium, cuius agri tā vberes, tā fertiles sunt.



sunt. siquidem aurum foecunda mali materies infœcundo gaudet solo. itaq; aurū nec fruges amant, nec homines frugi. quāquam id in Natura perpetuum esse alij negant; nā in vltima Aethiopia montes esse ferunt, quibus effossis, nocte *Scaliger.* sublustri detectum scintillet aurū. quod si auro infœcundū solum tribuimus, multò magis id de gēmis dicēdū; quippe q̄ purissimo succo, liquidissimoq; concreſcunt, q̄ splendor ipse testatur. succus .n. ille posteaquam à calore digestus, frigore est cōstipatus, exſiccatusq; , euadit in gēmā. neq; .n. Empedocli habenda fides videtur, qui ad calorē tantum id refert; *Ellepius.* cum vt plurimū hæ aut frigore conseruētur, vt de adamāte constat, aut in gelidis antris, ac specubus innascentur. Ad hæc addunt, colore ipso montium, atq; lapidum argui metalli genus, q̄ subſit; viridem .n. reddi ab ære, nigrum ab argento, auroq; , purpureū à pyrite, liuidum à plūbo, atq; ferro, luridum à chalcantho, & eiufmodi succis, cinereum, ac subobſcurum à sulphure. Indagant etiam & odore metalla; duos enim eiufdem montis simul atterunt lapides, qui, si metallum monti subſit, sulphuris nō parum olent. Ad hæc terra grauior, q̄ ratio poſtulet, metallicæ materiæ argumentum est non leue; Ac lapides ipsi quādoq; vel ſoliditate, vel ſplendore se produnt, sed ignis optimus est, vbi cōſequaueris, & index, & iudex. Præterea confluentes aquæ nō nullā eius rei afferunt coniecturā, nā si colorem, aut odorē referant inuſitatum, ac peregrinū, haud dubiè metalla subſe pronuntiabis. fundus ipſe aluei diligenter exploratus, non ſemel metalli partem obtulit, aut certè veſtigium. Mōtes quoq; , qui rimas agunt propter expirationes acres è terra, continent nonnunquā metalla, hi verò aut nullas proferunt plantas, vti diximus, aut certas quafdā, quæ metallorū ſocietate gaudent, cuiuſmodi ſunt infrugiferæ arbores, aut exigui fructus. hic iuniperus, caprificus, pinaſter, & aculeatarum pleræq; , folia ipſa arborū, aut pallida, aut decidua, trūci exiles, deniq; marceſcunt omnia. quid mirum? cū eiufmodi

tellus veluti prægñans nutrix sit, quæ lactenti puero facere satis nequit; nā metallis, ac plantis cōe est alimentū humor, præsertim cum plus huius hauriant metalla, quā arbores. cū igitur multa desint Vesuuio, vt ferax metallorū sit, nō est cūr cupido animos incessat eius effodiendi. siquidē, si illa, quæ protulit, perfecta fuissent, non potuissent tanto incendio nō liquari. vidissemus pfectō decurrere auri, atq; argenti riuos, vel certē ferri. nēpē hoc erat in votis, vt auri, argentiq; venis inuentis, hæc vrbs reiecto ipso blandissimæ Sirenis nomine, deinceps Argyropolis, aut Chrysopolis vocaretur. ac Vesuuus quidē libēter, vt ita loquar, his rebus abundaret, si posset, vt lanuarium quantumvis hostē, quē reueritus tandē est, ornaret. sineret, sibi à lapidicidis infligi vulnera, vt sanguini deseruiret. offerret dura marmora, vt inter ea pulchrius colliquefceret sanguis. non esset tanti fœcunditas soli, quā amitteret humore in metalla transfuso, quanti cultus Neapolitani patroni. At contendet aliquis, latere abstrusas, atq; abditas opes; habet, inquiet, Vesuuus apud radices Draconem quasi thesauri custodē. sic appellant fluuium inde manantē. fuisse aut vulgò persuasum thesauris excubare Dracones, non modò profani meminere scriptores, sed summorum decreta Pontificum, q̄ ijs similem faciunt Auarū. audio. magnopere tñ vereor; ne effosso Vesuuio tandem isti delusi cogantur dicere, vel q̄ est apud Lucianū, *thesaurus carbonēs erant*, vel q̄ est apud Alciphrontē, *omnes thesauri cinis erant*. quāquam hic ipse cinis, vti spes est, ad diuitias pertinet prouentu frugum. nēpe oēs Vesuij opes foris sunt; quæ certē maximæ sunt. saltem propter hoc laudandus, q̄ promus potius sit, q̄ condus. minus vero perniciosus est cōtinens ignē, q̄ si contineret aurum; illius .n. cinere virescunt cāpi; huius cupiditate rubescunt. Faceffat igitur ista cupiditas euiscerādi Vesuij spe metallorum, cum præsertim satis delusos videamus multos; qui ex illius visceribus rursus igni subiectis nihil, ex seipsis sudoris plurimum expresserunt; & quid mi-

*P. scopius.*

*Constitut Clementis.*

*Incran. in Theum. Alciphron. in ipis.*

rum,cum tā immania illius viscera sint,eliquari nō potuisse? ostentabant tñ quidā ex oppidanis in ipsa calamitate ppter obiectam lucri speculam letiores, egestos è Vesuuio lapides aureis quibusdam micis interpunctos; atqui tantum abest, vt quisquam ijs ditatus sit;vt potius Heri, quorum in agros huiusmodi lapides inciderunt, ex opulētis facti sint inopes.

Iam cum & ipsius incendij fomitem,& reliquam materiā è Vesuuio exturbatam considerauerimus,quærendum superest,quandiu probabile sit duraturum hoc incendiū, & qui eum consequitur,terremotum. Atq; huius quidem terminū scimus solere constitui quadagesimum diē,quē si forte trāfiliat,in alterum annum, ac nonnunquam in tertium excurrat.enimuero quidā terræmotus breuius,alij longius terminantur.quidam continenti tractu, alij intercisi, & per spatia quædā recurrentes morborum more, quorum quidā chronici vocantur tardi, alij acuti per breues; hi perpetui, illi per interualla, nonnulli erronei, ac vagi; quidam homotoni, atq; fixi. Iam obseruauit nō nemo ex ijs, qui statim post incendiū in vicinia montis cōmorati sunt, quosdā veluti morbi periodos in Vesuuio; q̄ppe Mercurij maximè diebus (is dies fuit, quo in subiectam regionem ex antiqua voragine se scaturigines ignium effudere) tellurem quati solitam, tanquā reuoluto quodā dierum curriculo; vt satis aptè, ac sapiēter Aristoteles hæc, quæ in terræmotu fiunt, cum ijs, quæ ægri corpori accidunt, comparauerit, vt in superiore libro dictum est. duo .n. eius genera constituit; alterum simillimum tremori facit, hoc est, ut quidam interpretantur, horri, & cōcussioni mēbrorum, quæ fit initio febris ob uolentiā acrim humorū, atq; inter se dissidentium impetum, ubi maximè bilis est concitata, qua ratione uis spiritus terrā longè, latèq; in latera ciet, eamq; motu uibrante percellit. alterum uero ex terræmotibus pulsui comparat, arterijs se attollētibus, & concidentibus; συστολήν, καὶ διαστολήν uocant, qua ratione tellus è profunda sede cōcussa sursum, deorsumq; attollitur,

Quandiu duraturum sit hoc incendium.

Terræmotus duratio.

Arist. in 2. sec.

Similitudo in his ab ægri corpore ducta.

ac deprimitur. sed hanc ipsam, q̃ in hoc genere Aristoteles affert ægri corporis similitudinem, phisicus Poëta quā eleganter expresserit, uideamus : de Aetna .n., de terræmotu, ceterisq; huiusmodi prodigijs ita loquitur .

Lucretius.

*Num quis enim nostrum miratur, si quis in artus*

*Accepit calido febrim feruore coortam ?*

*Et satis hæc tellus nobis, calumq; mali fert,*

*Vnde queat vis immensi procreescere morbi.*

*Sic igitur toti cælo, terræq; putandum est,*

*Ex infinito satis omnia suppeditare,*

*Vnde repente queat tellus concussa moueri ;*

*Perq; mare, & terras rapidus procurrere turbo,*

*Ignis abundare Aetneus, flammescere cælum.*

Testatur hoc planè nunc ipsius Vesuij macies, squalor, illuies. ceterum hæc tã similia inter se sunt, ut nō defuerint ex Phisicis sapiētes uiri, qui cū homo paruus quidā Mūdus sit iure dictus, ea q̃ in hoc accidunt, in eo ēt se quoquo modo reperire posse confidant . itaq; præter alias, hanc ipsam

Steph. Roder.

summi Philosophi, & Poëtę philosophantis similitudinem.

sequenti aiunt; quēadmodum in Mundo incendia quandoq;

contingunt, quæ ipsa, unde oriuntur, loca depascuntur; ita in

homine febres, ac morbos quosdā igneos excitari, quæ ue-

luti quædam incendia sint artus depascentia. nam & Latini

febrim à feruore dixerunt; & apertius Græci eā πυρετόν no-

minarunt ab ipso igne, tanquam igneam affectionē dicerēt,

quo item nomine ab eius artis antistite non semel appella-

tur. & alter ille eiusdem disciplinæ princeps, *immodico ignis*

*incremento animal febris corripit*, dixit. eiusdemq; est altera illa

uox, *si cor semel accensum sit, facile totum corpus incandescere,*

*quemadmodum ab ingenti camini flamma reliquam domum.*

Neq; uerò quia huiusmodi ignis se minus prodit aspectu,

iccirco eū à corpore abesse existimabimus. latet .n. inquit,

in ægri corpore; cuiusmodi experimēta sumuntur, uel è fer-

ro, uel è fumo igni proximo, unde sulphur, aut ellychniū ac-

cer-

Igni morbi  
in microcos-  
mo respōdēt  
incendijs.

Seruius.

Hippocrates.  
1 Epid. sec. 3.  
& 3 sic 1.  
Galen lib 8  
anim. & lib. 1  
de simpl.

cenditur . certè mēbra huiusmodi morbis igneis correpta, in primis eo, quē Latini sacrum ignem, Galenus πυρᾱρπον appellat, hoc est ignem ferum, uideas intumescere ampullis quibusdam, perinde atq; externo igne combusta; cuiusmodi sunt, quæ πυρῶδες dicuntur ignea ulcera, quanquam non ita latet ignis huiusmodi, quin aliquando se prodat; nā ut Alexandrinus medicus asseuerabat, Philatei testimonio, è uertebra coxæ cuiusdā, qui ea parte corporis laborabat, astuabatque, cū detecta fuisset, repente ignis exiliit, atq; in eius, qui inspiciebat, oculos insiliens, eos cōbussit, ac luce priuauit. contra q̄ in Ignatio nostræ gentis auctore factū uidetur. exarsit aliquando illi crus ictu bellici globi postridie eius diei, quo diuinus ignis è Cœlo lapsus in terras ritè commemoratur, nec tam uisus est ignē accipere, q̄ arcana quadam rationē reddere. atqui tantū abest, ut ex ignescentis cruris uulnere fax extiterit oculis nōxia, ut potius & ipsius Ignatij diuinitus illustrata mens sit, & se ueritatis luce persusū gaudet ipse Oriens.

Gal. de defn.

Steph. Roderi

Ignis ex ægri coxam  
iē exiliens.

Habet igitur sua et paruus hic Mundus incendia, ut propterea sapienter illi locuti sint, qui terræmotus, & conflagrationes ipsas, cum ijs, quæ in ægri corpore fieri solent, contulerint. quanquam, sicut qui ex graui morbo conualuit, incrementum bonæ ualitudinis solet accipere, ita spes nos tenet, fore, ut Vesuius, atq; adeo ipsa Cāpania ex illo squafore, ac macie cōualescat, atque bituminis largi pastu pinguescat auctiore prouentu. Interim uerò affirmare quandiu ille sit exarsurus, & fumidam nubē elaturus, diuinare est. cū quāta uis fomitis lateat ignoretur, tamen si quemadmodum in humano corpore morbi quidā sūt, qui syntrophī, hoc est connutriti uocantur, qui per statos circuitus, certasque periodos, & interualla faciunt, cū nō sēper uenæ materia turgēant, nec effectrices, impellentēsq; causæ subsint, eadem ratione nōnulli de subterraneis incendijs philosophati sunt, præsertim cum Xenophanes scribat, Liparense incendium

sep-

septimo quoq; anno instaurari solitum; at uerò & superiores Vesuij conflagrationes non oēs certæ sunt, & earū durationes ignotæ multæ; ut non modò ea caligine, quæ tunc excitari solet, videatur eripi dies, sed anni quoq; confundi, atq; ætates, dicam verius; parum diligens in his rebus cōmemorandis fuit antiquitas, de illo, q̃ Tito imperante exarsit, incendio, post triduum mirum silentium; quamquā deinceps, hæc fere quotannis fieri solita, dicantur; mitius tñ, & quasi leues quædā velitationes. Quid in hoc incēdio, q̃ illi non facilè immanitate cedit; et nè quotannis? mirum est, Petre Aloyssi, q̃ dicam, & singulare; q̃ insignis huius vr̃bis Medicus mihi affirmavit. Ex ijs, qui ab incēdio semipustulati fugerūt, Hyacinthus est, cognomēto Peregrinus, vir honesto loco natus, hic cum esset tum in pago Leucopetra domi, ac torrentem igniti cineris inundantem, iāq; in ædes ipsas inuadentē cerneret, è fenestris ita saltu euasit, ut vim hostilem non ominino vitaret; dexterum in. brachium ignitus cinis excoxit; nèpe ut dextera ipsa fidem faceret, quanta vis esset eius ignis: curatus demum est medicamētis, in primis lactis adipe, atq; oleo amygdalino, q̃ videlicet oleo illi incendiario ad radices montis è petris scaturienti ars opposuit. Iam cum reliquo annō tempore nullum vestigium eius exustionis appareat, ineunte tñ Decēbri mense, cum anniuersarius incendij dies appetit, statim homini dexterum prurire brachium incipit, mox rubescere, efferuescere, flagrare tanquā ex incendio recenti. tertius hic annus agitur, cum eadē periodo in eundem morbum recurritur. ijsdem remedijs succurritur. ter in illum hætenus sæuitum est. & quasi non satis sit semel Veseui furori fuisse obnoxium, annuas dat poenas innoxius. quis vnquam id egit in Scythia tyrannus? vereri illum dicas, ne forte memoria tanti aboleatur incendij, nisi eam vlceris ignei pruritu refricet. peregrinari quodammodo videtur interea ille Peregrini morbus, ac demū in idē se recipit hospitium, atq; recolligit brumali tēpore. cinis iam pri-

ex. 1. 1. 1.

ex. 1. 1. 1.

Plinius.

Dio.

Franc. de Noia.

Mirum de annua periodo vlceris ignei ex incendio.

pridem refrixit, cineris plaga non item. habemus igitur in hac vrbe flāmæ licet emortuæ viuū simulacrum. hanc singulis annis dat nobis Vesuuīus sui tragœdiam minimè fabulosam. & quāquam suis oppressus molibus tumulatus est in seipso, tñ viuit in altero. hic nisi palam in vrbe degeret, ac rē omnibus testaretur, nisi obsidē fidei exustā eius dexteram teneremus, cui tandē fidem faceret? quis non à naturis rerū alienum putaret, aut in excocto mēbro posse morbi vim recrudescere, aut vlcus ex cinere reuiuiscere? quantā putas fuisse vim eius ignis, qui licet iā in suo foco, & camino pene sit extinctus, foris tñ inaudito prodigio exardescit, ac sæuit? aut q̃ feralē illum ipsum incendiij diē, cū is, qui succedit, anniuersarius, ipsa sui cōmemoratione quasi igneo quodā afflatu sopitam in humano corpore flāmam exuscitet? quāquam in hoc ipso agnoscere aliqua ratione licet Naturæ benignitatem; nā cum illud incendium sub Tito excitatum, aliquandiu singulis fere annis instaurari solitū fuisse dicatur, maluit parens optima id in paruo Mūdo iterari, q̃ in magno, vt cōi parcat exitio. Cetera porrò superiora incēdia Vesuij quādiu durauerint, scripsit fere nemo. tantū legimus eū aliquādo intra triennium ter exarsisse, at vero dierum numerus, & interualla mensium omnino silentur. Sub Innocentio quidē per dies quadraginta, & iterum anno post per dies octo eūdem montem conflagrasse, & ineuntē superiore, sæculo per triduum æstuassee accepimus.

Vide in nostra Chronologia.

De vltimi verò huius incendiij duratiōe quid dicā, nisi miram sub initia præsertim fuisse apud Astrologos maximè diuinandi varietatem nē, an vanitatem, & garrindi licētiā? Alij .n. ex Lunæ motu, quē habet in epicyclo, multa vaticinati sunt. alij vero ita philosophabantur, vt dicerent, cū metallica materies inueniri soleat instar arboris, quo habitu à Natura gignitur; nam & veluti truncum habere videtur, & ramos, cumq; id, q̃ similitudinē trunci habet, iā esset absumptum, quasi ramos tantū superesse, quibus aleretur in-

Mathematicorum opinionones varie de duratiōe vltimi huius incendiij.

Fallopins.

cendium (quas tñ in lapidibus fibras, ac reliquas arborum formas alij non admittunt) ac proinde breui extinguendū. alij ad ventorum, quæ vocant Ostia, se conferebant; quorum clauēs pēnes Solem sint, qui vnà cum Marte eos, qui à meridie spirant, euocet, à quibus in igneis signis halitus quoq; gignantur ignei. ab his igitur, atq; ab ipso Sole cum iā Mars secessisset, iubebāt, nos sine metu esse. Nec deerāt, qui Taurum spectandū dicerent, in quo, cū primū mugire Vesuius coepit, vnum erat è centris, vt vocant, duodecim Lunæ, atq; Astrorum, in primis Pleiadum. Visum est, alijs tēpus incēdij ex eius Planetæ, à quo primum excitatū est, circuitione, aut ex triplici Martis cursu pēdere, quorū qui maximus dicitur, ad ducentos sexaginta quatuor dies protenditur, quos limites si fortè incēdium transiliisset, ab eccentrici circūductio-  
ne circuli trecentos, vnum, & viginti dies, aut ab hemicycli ambitu annos ipsos duos, & dies quinquaginta cōflagrationis enumerabant. Atqui irridere visus est hæc quodāmodo Vesuius, & vt Astrologos luderet, ijs nec opinantibus improvisò identidem exardescibat, quatiebatq; tellurē. Equidem mirabar, cur isti tam exploratum haberent, quandiu ille cōflagraturus esset, cū quid intus lateret, quantum in venis abderetur bituminis, atq; sulphuris ignorarēt. itanè Lyncei sunt, vt acie oculorum eò penitus subeant. scio esse quoddā genus hominum, qui iactant, sibi hoc à Natura tributum, nō tam vt exeuntem è Chartaginis littore Punicam classem, numerūq; nauium ex Libycana specula notēt, q̃ de Lynceo quodam scribit Varro, q̃, q̃ multò difficilius est, vt penitissimam humum subeant visu, ac subterraneos amnes, non ex vapore, aut herbarum genere subnascentium conijciant, sed nullo prorsus argumēto cernant, sola vi, potestateq; Naturę. ex ijs vnus superioribus annis, & si ab Occidente Sole huc profectus, tñ tam clara oculorum acie se à Natura dotatum dicebat, vt apud huius Vesuij radices, in profunda tellure se liquidissimos amnes apertissimè intueri affirmaret; locus est,

Esop. 1. 4. 15.

Simon Portius



est, cui Venti ipsi dedere nomen, murmur ibi perpetuò, atq;  
fremitus audiuntur, incertum vtrùm decurrentium aquarũ,  
an perstreptentium intra specus Vëtorum. res erat plena lu-  
cri, quippe aquæ illæ accõmodatæ ad frumentum mola te-  
rendum fuissent. versabar ego tũ sub Autumnum haud pcul  
inde in Sosiana villa tantisper feriatuſ à literis, cum quidam  
spe magni cõpendij ductus Lynceum hunc conuenit, gran-  
dẽ pecuniam pollicetur. hic polliceri montes, vt dicitur, &  
maria, vel potius intra montes flumina. nec mora, effoditur  
statim ligonibus solum. interea dum hic conductis operis  
exhauriebat humum, ille exhauriebat arcem. hic educebat  
solum quasi ferratos lapides, ille aurum. iam in immensam  
altitudinem effossa tellus erat, Vëti tantum efflabant, deni-  
q; res omnis in Ventum abiit. ille ipse Lynceus, atq; im-  
pator oculatissimus euanuit clam ex oculis. Atq; ille quidem  
ita se acie oculorum tellurem penetrare dicebat, vt aquam  
cerneret, hi vero quasi ignem, ac materiæ copiam introspi-  
ciant, ita de ea, deque incendij sine disputant. nos qui tam  
oculati, ac Lyncei non sumus, ista mittamus, atque ad eam,  
quam Physici Formam vocant, gradum faciamus. illustrio-  
ra mox ea, quæ diximus, fient, vel cum de ignis interitu age-  
mus.



154  
IO. BAPTISTAE MASCVLI  
DE INCENDIO VESVVI

*Liber Quintus.*

In quo agitur

De Forma ignis subterranei.

AD PETRVM ALORSIVM CARAFAM.



Atis iam incendij causas odorando, sulphure fumus afflati, satis tenaci illo quasi adstricta bitumine oratio in ignis subterranei materia describenda est immorata; nunc formam ipsam eius ignis, vim, atq; naturam contemplari par est. quo in genere id primum, agitur, vtrum subterraneus hic ignis, tam immanibus, ac prodigiosis effectis infamis, à vero elemento, praesertim ab aethere illo; qui sincerus, purus, ac vitalis est, natura differre dicendus sit, necnè. quippè non desunt, qui in hunc ignem odio tam infesto feruntur, vt omnino negent habere quidquam cum germano igni, naturae dignitate, commune. nouum esse genus aiunt, nouam sobolem, non elementi partem, sed mistum quiddam, & si facultate igneum. Quid nisi inquirunt, an non videmus in ceteris cuiusque materiae quaedam inesse propria temperatione commista? Hydrargyrum totum est natura aqueum; atq; multa effodiuntur è terra, quae plurimum naturae obtinent igneae, & si in ijs hebetati, atq; infracti quaedam vis ignis insideat, hic autem, tota virtute agat. sic igitur circa hunc ignem philosophantur, vt dicant, ita eum in terrae sinu collocatum, vt ab elementis,  
atq;

atq; ab ipso cōmuni, vulgariq; igne differat non regione solum, sed ēt naturā, inde verò per varios meatus exhalet, caloresq; per ambitum latè, longèq; diffundat suos. Atq; elementum quidem ipsum simplex est, & pars vna cōponentiū prima, hic aut̃ ignis omninò cōmistum quiddam, ac pingue veluti materia quorundā sui generis cōmistorum, vel instrumentū certè; præterea hic subterraneus feruens quidē, sed caliginosus est, elementum verò ipsum *διαφανής*, atq; expers incendij; vtriusq; verò naturæ particeps cōmunis ignis, qui & feruens est, & in aperto aëre splendens. Quobrem ipsū incendiarium ignem tanquā degenerem prorsus, ac faculentum, meritò abstrusum aiunt in imas terræ specus, atq; damnatū. sed huiusmodi criminationes facile est diluere. enimverò ignis hic ingenitæ nobilitatis memor, vt patriā ostēdet sedem, ac suum genus, effert se aliquando, ac rupto carcere foras erumpit flāmarū globis ingentibus, elatusq; altissimè emicat; in patria remigrat loca, vnde originē ducit. euaditq; ad supera eludens hominum probra, atq; cōiicia, maior inuidia. ad hęc vibranti lingua sese acuens, tantū non loquitur, & clamat, se ad suam regionē euadere, utpote ætherio igni cognatum.

Ignis subterraneus est verum elementum.

Ac certè si rem ab institutis, ac moribus hominum repetamus, vel hoc indicat, quoduis ignis genus existimatū fuisse vnum, & idem elementum, q̃ ferè omnes, qui cultum igni exhibuerunt, eundem subterraneo quoq; tribuendum putarint. nam & apud Aethiopes Mons quidā intestinis ignibus exardescens, Deorum iugum appellabatur; & Barbari nostra ætate, apud quos huiusmodi montes ignivomi nō pauci sunt, diuinis honoribus eiusmodi ignem, tāquam admirabilium rerum effectorem, prosequi dicuntur; & Persas, qui Solem lucis, atq; ignis fontem venerabātur, non modò vulgarem; atq; ætherium; sed subterraneum quoq; ueneratos fuisse legimus, quāquam non sine fuco, & fallacia. nam sub occulta terræ specu præstigiatores quendam abdebant, qui

Ignis subterr. cultus, *Plinius.*

*And. Bacc.*

*Nicephorus, Socrates.*

Ignis subterr. Numinis loco habitus.

inde uoce cōposita ad strepitū ignis, immurmurando edere se fingeat Oracula, atq; ea superstitio non modo uulgi, sed Principum animos occupauerat; putabantq; igneum sub ea specu latere Numen, Vulcanum uidelicet, aut Vestam, atqui dolus aliquando cōpertus auctori ipsi, ac genti Magorum fraudi fuit. nam cū Isdigerdem Regem, qui res Christianorum fouere cōperat, accedentē, laruatus ille Deus infernē fremens horribili uoce absterruisset, iussissetq; nostra incēdi delubra, ac simulacra, cumq; Rex à Marutha sanctissimo viro audisset, hæc à Magis sibi imponi, iussit ipse igneū illud Numen statim exponi. tū effossa, atq; eruta tellure, nō igneus extitit Deus, sed præstigiator trepidus, ac supplicij metu rigens. fæuitum igitur meritō in eum est, ac socios ex ea disciplina. Ergo ut ad instituta redeam, cum honos sit exhibitus cōmuni gentium consensu non minor subterraneo, quā uel uulgari, uel ætherio igni, quis inficiabitur, ppter ea id esse factum, q; unam, eandēq; naturam cuiusuis ignis agnoscerent?

Sed his prætermisiss, rem à philosophiæ fontibus libet accersere. quo tandē igitur isti maximē argumento cōtendunt, latentem hunc sub terra ignē ab ætherio natura differre? primò, quia ille purus, ac sincerus est, rerūq; conseruator earum, quæ infra se sunt; cōtrā hic perniciosus omnino, atq; exitialis. quis .n. est, qui hoc tēpore huius ignis furore, atq; impetu deuastatam Cāpaniam, concussam Italiam, exterriatam Europā ignoret? deinde, quia longissimē distat ab ætherio illo subterraneus hic loco, ac regione. Ego vero eorum sententiæ potius acquiesco, qui ignes oēs, ēt eum qui Manes impios torret, inter se non natura differre censent, sed quibusdam extrinsecus accersitis; nā pro materia, cum qua copulatur, ac fomite, quo alitur, discrimen illud in agendo sortiuntur, regio verò, ac locus naturā non mutat, uti dicemus; Cū igitur sulphure, ac bitumine, quæ ambo validissima sunt, ignis accenditur, quid ni res tam inusitatas, tam singulares, & tanquā prodigij plenas efficiat, ac moliatur? hinc illa q; in

Natu.

Andree Bac  
cij opinio  
improbatur.

B. Thomas.  
Auerroes.  
Rodrigus Cas-  
sirus.

Naturæ miraculis numerantur, immortalem Chimææ mō-  
tis flāmam extingui foeno, quo potius inflādari oporteret,  
Nymphæi craterem aquis accendi, Thracium lapidem bitu-  
minosum extingui oleo, ac cetera multa. ea vero quæ nuper  
in incendio Vesuij vidimus eiusmodi sunt, vt admiratione  
teneant etiam philosophantiū mentes, eorūq; qui se admis-  
sos Naturæ arcanis intra ipsa adyta, ac penetralia pfitetur.

Sanè vis illa ignis Vesuijani cognata maximè fulmini  
fuit. etenim delusi sunt oculi, cum apertis armarijs, quæ flā-  
ma non læserat extrinsecus, putaremus integras recondi vē-  
stes, quæ tamen leuiter tactæ dilabebantur in cineres. idem  
accidit pomis. foris natiuus ferè color, intus fauilla; deniq;  
eius generis ignis visus est, quo depluente flagitiosæ illæ Pa-  
lestinae vrbes quondā deflagrarunt. scit .n. diuina seueritas  
eodē igni montes armare, quo cælum. igitur idem exitium  
ad experimentum pietatis timuit casta Parthenope, q̃ ad  
poenā flagitij perpeffa est incesta regio. diuinitus à se Nea-  
polis auertit, q̃ Pentapolin funditus evertit. Quemcunque  
ignis hic, siue ipse cinis afflauerat, eum intercluso statim spi-  
ritu necabat, digerebat, exhauriebat artus. insinuabat se per-  
niciosa vis penitus in medullas. Cadauer ēt recens excoctū  
cinere si quis extraheret, præter ossa nihil inueniebat. ex ijs,  
qui semesi, immo tacti ab ignito cinere Neapolim in noso-  
comium se receperunt, cū omnis ars, & cura esset adhibita,  
conualuit vix ferè quisquā; adeo immedicabili ulcere affe-  
cti sunt. quid multa? hoc genus ignis diu arsit in ipso mari.  
effodimus exactis iā duobus mensibus ē cinere lapides, eos  
obruerant imbres & plurimi, & maximi, immo uerò eluuiēs;  
manu tñ tractari non poterant prorsus igniti. quāquam quid  
hoc miramur, cum post quatuor etiā mēses adhuc exarserit  
terra, atq; fumarit. iam cadauera quædā bitumine ita erant  
oblita, ut duritie, & colore ipso æs referrent. ita Vesuius tñ  
quam ænea signa ponere uisus est cladis ad memoriam po-  
sterorum, nisi q̃ dum hæc emixit, se diffinxit. Vidimus non  
sine

Effectus ignis  
Vesuij. mira  
ex materia,

sine horrore allatum Neapolim combustæ mulieris caput. prorsus æneum repræsentabat durities pondus. bitumen, verò, ac cinis ita ei agglutinata erant, atq; concreta, ut distrahi, ac diuelli haudquaquam possent. reliquerat aut ignis in cinere, vnde fuerat erutum, in aures ex margaritis, q̃ item æneæ videbantur. hæc videlicet iniectæ iam viles inferiæ in tumulum miseræ, quæ fuerant ornamenta viuenti. Sed nihil vidi horribilius quàm costas hominis ignis torridas. arserant illæ vnà cum tunica. hæc vero ita costis erat adstricta bitumine, admixto et cinere, atq; terra, vt vnum essent prorsus omnia. apparebat textura tunicæ, sed ænea iam duritie. hoc certè pietatis fuit, ne nudi, & spoliati iacerent artus, quàmquã tunc maximè incendium eos exuit vita. nimirum eodẽ fere incendiario liquore erat imbuta tunica, qua pellicis illius vestem Medea dicitur infecisse. ferebant verò artus secum et sepulcrum, hoc est cinerem, terramq; cõmistam. Molliuit ac soluit hic ignis ipsa marmora, quæ cultro facile scindi vidimus, neq; iam vetus illud prodigiũ mirabamur, ab Actio Nauio, cotè nouacula potuisse præcidi: Quid quòd in Apulia infinita strages boum maximè est facta? tantum quia pasti herbis, quæ Vesuuij fauilla erant aspersæ. ita vim quandam exurendi viscera habuit ipse cinis extinctus. mugitu ipso boves testabantur ardorem viscerum, qui mugientis Vesuuij exusta viscera condiderant in sua.

Valerius.

Vis ignis  
Vesuuiani.

Ac vide porrò quatum hic ignis habuerit virium. nemo erat apud Octauianum oppidum ingens annosis, ac proceris arboribus conuestitum. hoc nõ modo spoliavit, sed omnino deuoluit, ac cinere obruit ignito. nõ multò post cum coloni humum cum labore multo effoderent, viderunt arbores euassisse iam in carbones, extraxeruntq; tanquã è fornace calcaria. ita hoc solum lucelli ex tanta calamitate acceptum est, q̃ sine cura, & arte venierint. Sed quantum illud habet admirationis, vel q̃ immania & enormia saxa, ac prope integræ rupes, quibus cõuectandis plaustra nulla fuissent idonea

tan;

tanquã leues calculi longè delatę sint, vel q̃ dolia è vinarijs cellis abstracta, intra domos alienas sint inuenta, fenestris licet, ac ianuis angustioribus, quã quò possēt inferri, laxatis, credo, ipsa iactatione terræ cōpagibus ædificij, rursusque coactis, nec minus mirè factum, q̃ is ignis, qui tã immaniter grassabatur, innoxius paleas transiliret. sed nimirum eadem ratio fulminis est, cui fuit hic ignis cognatus; nam interdum huiusmodi prodigia visuntur, quippe in ijs, quæ ipsius cursū impediunt, dum contumacē vim durorum corporū frangit, necesse est fulmen moram trahere, atq; insistere, quæ verò rara sunt, atq; tenuia, ea transuolat, perq; rimas sine iniuria præterit, vt docuit Theophrastus. Iam quanto nos horrore perfundebamur, cū videremus ex ima montis voragine, atq; adeo ab ipsa Tellure, quę parens omnium est, in nos mitti veluti fulmina? Hetrusci certè, apud quos erant fulgurales libri, & ratio euocandorum fulminum, ita censuerunt; fulmina non modò è coelo labi, sed è terra quãdoq; se erumpere, quę appellabant infera; ea verò maximè sæua esse, atq; execrabilia dicebant, quippe nata ex turbidiore natura. verum illi, quia eiusmodi fulmina ex propiore materia cãduca erāt, ideò sibi persuaferunt è terra egredi. quãquam Vesuvianus hic ignis sulphure armatus, ac nitro fulmineus videri poterat, etiam tonitruis fragorem imitatus.

Ignis Vesuvianus fulmineo cognatus.

Plinius.

Atq; hæc tanta vis flãmę causa est, cur multi sibi persuaferint, hunc ignem non vulgarem esse, sed ex immortali camino, quo impij Manes exuruntur, effluere. Theodoricum certè Regem ex Arii disciplina in Liparentem ignē fuisse iniectū, narrat magnus ille Hierarcha Romanus. Pandulphū verò Principem, & Ioannem Ducem. huius ipsius Vesuii flāma damnatum legimus, nec desunt Religiosi uiri, ac sapientes, qui in eandem iussententiam uidentur. certè egregij uiri sunt illa uerba: *Aeterni ignis fumariola quadam maximos montes subterraneis ignibus decoquunt. æstuat indefessis flammarum globis Aetna, Lisaniculus; & Vesuius Campanus; quæ si*

Gregorius.

Petrus Damianus.

Pascianus.

uera

uera sunt, Deus immortalis, circumfidemur undiq; cognatis Erebo flâmis, & grata tñ est loci uicinia. itanè uerò? tã tenui nomine, tam horribilis conflagratio Vesuuij significatur? fumariola nè solum, ac parua uaporaria sempiterni illius ignis hoc tam immane incendium excitare potuerunt? uidimus ingentes flammarum scaturigines deuolui, Cœlum inuolui caligine, Solem eripi, incendi agros, uastari oppida, deleri Campaniam, exhorrescere Italiam uel fragore, uel cinere. hocce igitur tã ingens bustum decoquitur solū fumariolis immortalis ignis? Audiamus & alterum in eandem sententiam, qui de Erebi camino loquēs sigillatim Vesuuij meminit. *Illic sapiens ignis membra urit, & reficit, carpit, & nutrit; sicut ignes fulminum corpora tangunt, nec absument; sicut ignis Aetne, & Vesuuij montis, & ardentium ubiq; terrarum flagrat, nec erogatur; ita sempiternum illud incendium haudquaquam damno morientium pascitur, sed inexesa corporum laceratione nutritur.* Hæc ille. Eadem verò quantò cum verborum pōdere dicuntur & Septimio? qui ē negare videtur, subterraneum ignem eundem esse cum vulgari, nouerunt, & Philosophi diuersitatem arcani, & publici ignis, ita longè alius est, qui Dei iudicio ardet, siue de Cælo fulmina stringens, siue de terra per vertices montium erumpens. non absument quod exurit, sed dum erogatur, reparatur, & ut sit testimonium ignis æterni, montes uruntur, & durant, quanquam hoc vltimum non ita videtur conuenire Vesuuij, quem magna ex parte consumptum, ac sua flâma depastum cernimus. illud cerrè constat, hunc ignē fulmini fuisse cognatum, q̄ in multis experti sumus. possem, & alia Veterum dicta proferre, quę indicare videntur, huiusmodi subterraneos ignes è Tartaro erumpere, tametsi ad similitudinem potius quandam referenda sunt: At non nemo eorū ē, qui postea scripserunt, existimauit, hæc spiracula esse quædam inferorum ostia, eaq; demum post commune Vniuersitatis incendium fore claudenda. sed ij fortasse verius philosophantur, qui focum ignis vtriusq; diuersum constituunt,

quæ

Minutus Felix.

Tertullianus.

Mayron.



quæ res cum multis argumentis cōfirmari possit, illud tamē Alphonsi Tostati sapientis alioquin viri non peruincit, cum dicit, hunc ignem iccirco è Tartaro non existere, quòd non semper vno erumpat è loco, sed modò verticem petat, modò diuagetur in latera, quòd spectare putat illud Boëtij.

*Aut ruptis quoties vagus caminis*

*Torquet fumiuomos Veseus ignes.*

Sed quid prohiberet, quominus, si Tartareus esset hic ignis, in quamlibet partem proserpere posset, vbi paratum fomitē inueniret? aliæ igitur asserendę rationes videntur, cur inter-

se vterq; ignis, si minus natura, certè viribus, & facultate differat; siuè q̃ illi sit focus longè profundior, q̃ huic nostrati;

siue q̃ præter exiguum lucis instantiæ ad intuitum mœrorē augendum, sempiternæ caligine noctis horrescat; siue q̃ ita

immanitate antecedit, vt noster hic ignis adumbratus tantū præ illo videri possit; qui certè modum aliquem habet, ac

temperationem quandā materiæ, quæ absumitur, decremēto, cum alteri illi affatim nutrimenta sufficiat æternitas, quid

q̃ ardentium horum locorū vaporaria multis prosunt morbis, vitæq; propagant? nā quid ego dicam, cinere ipso bituminato agros reuiuiscere, atq; pinguescere & cū contra ille

alter ignis proflus exitiabilis sit, quippe qui penitus animos depascatur, ac Manes impios squalore fœdet æterno. Huc, si

libet, accedat, q̃ ille Tartareus eleganter à Minutio dicatur,

*sapiens ignis*, quia ita reos edit, vt onmino non exedat. at verò Vesuuianus ignis, si hoc tantū excipias, q̃ multis templis

pepercit, in quo non modo sapiens, sed pius est quodāmodo visus, ceteris effectis consideratis, dicatur oportet maximè

fatuus. quid ita? non modò quia semper hic ignis sapientiæ fuit insensus, vt cū eum ipsū, à quo immortalitati cōmendari potuisset, extinxit; itēq; alterum philosophum, ac poētā vnā

cum villa incendit; & cum publicum huius Urbis gymnasiū euertisse terræmotu dicitur; sed quia nuper in tanta calamitate inusitato more in nostram perniciē ludit in multis. Ignē

Abulēsis ratio infirmior

Augustinus.  
Basilus.  
Gregorius.

Minut. Felix.

Ignis Vesuu.  
cum igni Fatuo collatus.  
Plin.

Cæs. Bas.

Fatuum Physici vocant halitum concretum, & ad inferiore  
 aëris regionem elatum è palustribus præsertim locis, ac se-  
 pulcris, qui vel nocturni frigoris pugna, vel partiū inter sese  
 collisione aliquando accenditur. hic mirè mouetur, cursat,  
 occurfatq; interficientibus; dum ludit, illudit. fugientes in-  
 sequitur, ac sæpe agit in præceps: quē verò attingit, eum ve-  
 nenato quodā afflatu inficit, nōnunq̃ ēt enecat. At quā mul-  
 ta Vesuvianus hic ignis egit vel in maximo luctu non modò  
 inusitata, & noua, sed ēt ludicra? Veterū ille mos fuit, vt post  
 exustum in rogo cadauer, epulum funebre darent. hunc ipsū  
 morem Vesuius imitari visus est; in hac .n. conflagratione  
 Cāpaniæ, ac tot mortalium interitu agrum quendam ustula-  
 to caseo constrauit, cuius vim magnā impetu flāmæ procul  
 aduexerat. præterea integros ouium, caprarum, & porcorū  
 greges igni torridos torrente deuexit; atq; vt epulum esset  
 magis opiparum, plurimā vim auium, quas occupauit cinis,  
 ac flāma, exposuit in feruidis agris, & piscium in littore. præ-  
 ter sepias, & conchyilia, quæ mons euomuit resorpto mari.  
 Legimus inter Aeolias insulas, cum olim mare arsisset, ma-  
 gnā pisciū multitudinē extinctā fluctitasse, quibus qui vesci  
 sunt ausi, confestim interierint; q̃ incōmodum hoc tempore  
 haudquaquā consecutum audio; q̃ nos de contagione soli-  
 citos bene sperare iubebat, cū virus illud certè tam nōxium  
 expiratio habere minimè videretur. Iā nec illa, quæ p̃cipua  
 sunt, in hoc epulo defuerunt, vinum, ac panis; multa .n. vini  
 dolia è cellis turbine illo deuoluta sunt, palamq; proposita;  
 cumq; panis esset vbiq; cōbustus, ignis ipse panificiō subiit;  
 pollinē .n. qui fortè occurrit, bitumine, ac sulphure consper-  
 sum, cinere excoxit. vidi frustulum huiusmodi sulphurati pa-  
 nis, ac dignus sanè visus est, quo Vesuius Pandulphos, ac  
 Ioannes pasceret suos; aut gigantem illum, qui ibi flagrare  
 dicitur, Alcyoneum. diceres, iccirco Vesuium obstructis ci-  
 nere aquæductibus versatiles molas ad terendum frumentū  
 inutiles reddidisse, ne alio aleremur pane, q̃ illo sulphureo,  
 quem

Mira effecta  
 ignis Vesuu.

Vesuv.

quem ipse proponeret; ac fragor quidem ille, quem primo edidit, tanquā trusatilis molæ fuit. illud verò quā ludicrum, quo mulierculæ cuidam idem Vesuvius illufit? hæc ablucendo capiti è cinere incendij lixiuium fecit. defluxit mox capillus, atq; omnibus ludibrio fuit, nempe non animaduertit, neq; præuidit, cum Vesuvius arbutis amissis recaluafter, & glaber iam esset factus, se quoque, adhibito eius cinere, caluam euasuram, & glabram. sed vt ad epulum redeam, lusit cum Heliogabalo homine immanissimo, ac maximè faruo, qui duos, ac marmoreos cibos conuiuis apponere solebat in mēsa pro veris. quod Vesuvius imitatus, veras caricæ, panem, mel ipsum, ita durauit, vt vel in æs, vel in lapidē versa viderentur. quid igitur illo, vel crudelius, vel durius, qui mel constrinxit in lapides, oculos soluit in lacrymas? immo verò qui in cōmuni mortalium luctu, atq; mœrore lusit; vidimus .n. non sine admiratione proiectos ex incendio tessellatos lapides mira quadam arte distinctos: prorsus alueoli lusorij specie, .i. ludios, atq; aleatores nos esse volebat, cū maximè versaremur in alea vitæ; ac Veneris quidē iactus aleatoribus felix erat. contra quā in Vesuij, qui sacer olim ipsi Veneri fuit, alea factum, siquidē in hac vel ignitorum lapidum, vel ignium ipsorum fuere quasi fulminum iactus, quibus hæc regio appellationem Felicis amisit. Verum dum de funebri ludo, & emortuali epulo, q̃ Vesuvius funeratæ Campaniæ quasi more Veterum dedit, verba facio, venit in mentē antiqui Romanorum moris, qui *incendia inter epulas nominata aquis sub mensa profusis abominari solebant*. quamquam Vesuvianus hic ignis, quia bitumini est admixtus, aquis adolescit.

Plinius.

Cum igitur tam miræ ignis subterranei, tãque prodigiosa esse soleant effecta, existimarunt nōnulli eum natura diuersum esse siue à nostrate, siue ab ætherio: sed malo hac in re alios sequi magistros, ac viros doctrina præstantes; qui putāt, vnum, idemq; elementum esse cuiusuis ignis; diuersam verò cum sortiri vim agendi ex diuersitate materiæ, cui coniun-

Andr. Baccius  
S. Tho. 4. sent.  
dis. 44. q. 36  
ars. 2.  
Auerroes.  
Steph. Rodig.

*Vna ignis, &  
caloris natu-  
ra.*

*Mos exclu-  
dēdi pullos  
apud Aegy-  
ptios.*

*Bombycis  
generatio.*

*Cardanus.  
Perneticus.  
Mirand.*

*Theophrastus  
de igne  
Turnebus de  
calore.*

gitur. Quod adeò verum est, vt ex Physicis pleriq; sentiant, calorem nobis innatum haud quaquā esse natura diuersum ab ignis ipsius calore. nec infirmis hæc sentētia nititur argumentis; quippe ferunt in Aegypto apud Memphim sine incubatu hac ratione pullos excludi. Caminos extruunt alios alijs multiplici fornice impositos, in quorū tholi fastigio foramen est, per quod uis ignis, quæ immodica posset officere, paullatim effluit, atq; exhalat; in imo ignis accenditur tēpēratione quadam; tum ouorum centurias multas in fornicum superiore planitie disponunt. statis diebus erūpit turba pul-  
lorum, qui non numero, sed mensura uenales habentur. præclarum sanè ortus genus; nempe ab igni eduntur in lucem; ut gallinarum pulli pene certare cum Phœnice ipso de natalium gloria possint. Nam quid ego de Bombyce dicā? est illi foeminarum sinus aspiciū uitæ. s. fouetur pectore, & cōplexu arcetur illecebra et nondum nata. illaqueatur animus cura; antequam fila ducantur. obsedit amoris arcē cupiditas, antequam id existat, q̃ amatur; iam studio inhaeret, & inferitur cordi, q̃ nondum est sericum. adeò nihil est in cupiditate serum. interim occupat præcipuam hominis partē animalculum uile; ac nōdum funerati ultro extuberamus in uermes; nec diuina seueritas, & cōminatio abolet, ac dissipat ea studia, quæ solo tonitru disturbantur, & euanescent. de inexplēbili cupiditate loquor; & exuberanti quorundā luxu; sed hæc querele alterius sint loci. Nunc illud cōtendo, ac pugno, subterraneum ignem esse uerum elementum, neq; diuersam eius à ceteris ignibus, et ab ætherio, constituendā esse naturam. q̃ si agendi aliquando ratione discrepare uideantur, id ad materiæ diuersitatem esse referendum, q̃ idē de calore intelligi uolo; in quo distrahendo in naturas uarias, nonnulli nequicquam estuant.

Atq; hæc apertiora erunt, si uniuersè natura ignis, ortus, incrementum, uis multiplex in agendo, deniq; interitus cognoscatur. Nihil sanè tam specie multiplex, tam natura dis-  
simile

simile. corpora omnia subtilitate vincit ipse vix corpus, ac prope à cōcretionē secretus. inest ferè in omnibus, sese dat omnibus. lucidus est, sed natura eius occultior, vi validus, motu alacer, actionē acer, ac viuus. mouet, ac citat quicquid est sui particeps. omnia renouat, atq; restaurat, naturæ quidā quasi custos, ac tutor; artifex, & magister artium; pulcherri- mus, & tñ olim foedissimo Deorū sacer, velocissimus clau- do. discretus, distinguens, & resiliens. deorsum pascens, sur- sum agitans, & acutè means. implumis euolat; liber euadit, quia levis, & quasi sine iugi pondere. quicquid corporeum est, præter ipsum est. incapax poenè mensuræ; cuius videli- cet virtus, & actio, si fas esset, infinite posset excrecere. oc- cultā habet vim; sed nihil ipsi occultum insinuanti se in om- nia. suam ipso splendore naturā cōtegit, sed detegit alienā; cum colores, & figuras corā oculis representat. Iam illa vis q̃ admirabilis, qua inferiora euocat, atq; ad superiora attrā- hit, dum materiam laxat, atq; dissoluit? quid q̃ consenscunt omnia, antiquantur, atq; deficiunt, quæ ignis virtute desti- tuuntur? certè vnus amborum interitus est, & ingeniti calo- ris, & omnium nostrum. latet quietus, sed laceffit collisio- ne se prodit. digerit, cōcoquit, agrestia mitigat, bellua tñ di- ctus immitis. splendet, & circumuelatus est splendor, quia rursum ad secretum suæ naturæ sinū conuersus nostros sub- terfugit sensus. quid illo mundius, quo cetera purgātur? quid perenniùs eo, qui rubiginem abstergit? nec, cum effunditur, augetur, nec, cum recipitur, diminuitur. in cœlesti corpore lux est. in proprio regno, ac sede non splendet, sed exul in terris. flāma est in aëria, carbo in terrena materia. tendit in conum, ac pyramidē, & ex ipso accēditur mortalibus pyra. vibrantē emicat in linguam, tanquā suum vel decus prædi- cet, vel decorem; nisi fortè inexplabilem indicet edacitatē. quot scintillæ, tot astrā, vel iacula. in cinere, ac fauilla tectus, quæ reliquæ sunt sui funeris, perennat. deniq; noster hic ignis cælestis illius quædam propagatio semper est habitus,

cuius

Gaspar Con-  
renus.  
Cardanus.

Ignis descrip-  
tio.

Herodotus.

cuius rei argumenta sunt specula ipsa incendiaria, & scaphia olim Vestalium triquetra, quibus fomes relatis radijs inflammabatur, ac purissimus excipiebatur è Cælo.

natura ignis  
vniuersè cō  
sideratur.

Cardanus.

Est, inquam, ignis cœlesti corpori, vt in multis natura simillimus, ita loco proximus. occupat quaque versum, ambitq; sub Luna extimam Cœli faciem, latè per spatia circumfusus immensa, quæ implet ea magnitudine, qua elementa, cetera longè superat. nec quia ibi nostrum fugit obtutum, ideo fugit intelligentiâ, etsi quidâ eum inde deiciant quasi suspectum, ne fortè Cœli cardines obsidēs flamma cuncta peruastet, ac Mundi moenia subruat. verùm q̃ in suo regno ignis delitescat, neq; se prodat, dignitatis est; q̃ laxior, & solutior, libertatis; q̃ secretus à ceteris elemētis, crassissq; corporibus, honestatis; quo fit, vt tutius ibi degat, & purius. magnum sanè pudicitie documentum: nēpè purissimus est tandiū ille ignis, quandiū latet, quandiū quasi domi suæ manet, quandiū simplex, & inornatus; contra cū apud nos foris apparet, cū materie tenacius inheret, cū luce se comit, impurus est. quāquam ita quoq; ratiocinari libet. supernè non splendet ignis, quia caret hoste, quia nō vrgetur, aduersis. nemo feriat, & ociosus in nominis celebritate, ac famę luce versatur; qui actuosus est, clarus est. addo illud, vix quifquam in patria euadit illustris; foris querendus est splendor laudis, & glorię. tunc ardet ignis, cum velut è patrijs exulat focus, torret extorris. Sed quanā rōne fieri dicamus, ut ignis, qui mitis est in suo foco, nec nisi vitalis, apud nos feritatem quodammodo induat, apud homines inhumanitatem? ita ille plerumq; in domorum, oppidorum, vrbiū vastitate grafsatur, atq; in mortales ipsos excrucianos excandescit; materiam potius, ac nutrimenti genus incusat: quēadmodum .n. aquæ aliundè, q̃ à sua natura habent, vt congelascāt; ita ignis ex aliena materia, vt immaniter sæuiat. siccitas ipsa cos est, (vt sapientes loquūtur,) & lima caloris; hac ille acuitur, & explendescit; ita fit, vt non modò ex minimis inijs abundè

Cur ignis in  
sua sede non  
ardeat, neq;  
splendeat.

Cardanus.

Aristoteles.

patus poene in immensum adolescat, sed peruincat omnia,  
 atq; peruadat ea celeritate, quæ volucrem quoq; hominis  
 cogitatum anteuertere videatur. nobilissimū .n. elementum  
 cum sit, sortitū est à Natura dotē æquē præstantē, vt ageret  
 & vehemēter, & expeditē. quāquā eadē prudens ita virēs  
 ignis attēperauit, vt, quò est ille violētior ad in ferēdā perni-  
 ciē, eò sit imbecillior ad propulsandā iniuriā. nam cū multis  
 aduersarijs sit expositus, reniti, ac resistere diu nō pōt, quin  
 tandē extingatur, atq; intereat. nimirum id fit ob materiæ  
 paucitatē, quæ cū interdū laxior sit, vis ignis dispergatur ne-  
 cesse est; q; minimè accideret, si esset in sese constipata, atq;  
 collecta. præterea cū leuissimus sit ignis, cōstare non potest,  
 euolare contendit ad supera, q; dum aggreditur, dū elabatur,  
 simul intercidit, & euanescit, ac nimio patriæ sedis repetē-  
 dæ studio incensus emoritur. illa ipsa, q; interea sibi excitat,  
 pyramis, omen est mortis. ipse sibi rogos est, atq; fax. deniq;  
 ex ipso cinis. quid mirum? cum ēt è sepulchris, ac patibulis  
 nonnunquā existat; neq; .n. Regum tātum, sed reorū quoq;  
 aliquando capita exarserunt.

*Gasp. Cor-  
tarenus.*

*Cur ignis fa-  
cile intereat*

*Linus.  
Conimbe.*

Tam facile igitur cū interire possit pulcherrimum elemē-  
 tum, Natura parens varias rationes adinuenit, quibus ille p-  
 pagari posset, & quodāmodo reuiuiscere. Liceat igitur pri-  
 mō contēplari, vel in huius regionis occasu, ignis ortum. nō  
 vnum habet ille natalis genus; ne vel ad perniciem, vel ad  
 cōmōdum vna sit via. quid autem admirabilius, q; vt, cū ce-  
 tera elementa mutuū inter se quasi cōmercium habeant,  
 neq; quidquā seipsum procreet, ignis tñ seipsum quodāmo-  
 do & gignat, & perimat. atq; in aliorū quidem elementorū  
 ortu Natura sine nobis operatur; neq; .n. cum aquam fodi-  
 mus, aquā efficiamus, sed aquilegio tantū eius venas aperi-  
 mus, ac promimus, ignis verò nostra ēt opera, atq; arte p-  
 dit in lucem, qui tñ eripere possit nobis lucis vsuram. sed quam  
 obscuras habet tā lucidum elementum cunas? fumū vide-  
 licet; nisi hoc ipsum nobilitatis insigne dicamus, cuiusmodi  
 apud

*Ignis quot  
modis gignit-  
tur.*

*Theophrastus  
de igne.  
Turnebus de  
calore,*

Ignis motu  
interdum ac  
cenditur.

apud Veteres fumose fuerunt gentis imagines. Neq; tantum vnus ignis alterum parit; sed violentæ quoq; illius procreationes sunt. motus euocat in lucē, vis obfretrix est. ita rapide procelle præsteres è nubibus elidunt, & fulmina. ita è ferro ignis exiit, ac filice natura licet tenuissimus, sed quandoq; in strage mortalium durus, ac ferreus. cernere licet plūbeos globos è tormentis explosos, dū per aërem feruntur, liquefieri, sagittas incēdi, molas farinaceas inardescere, curruum axes ignescere, soleas equorum scintillare, aërem percussū, quasi missilium iaculis explēdescere. quid quod & ex Leonis ossibus inter sese collisis ignis existit? ne quis miretur immanem belluā à Veteribus appellatum Ignē. q̄ itē hederæ affriētū, lauriq; accidit; nēpē ignis in hoc ipso Vesuuio vineas, & laureatū vatē exussit; Nā quid ego dicā, hac ratione ex ipso hominē ignem existere solitū, dilapsurū videlicet mox in cinerē? certē cōfricatum hominis brachium aliquādo exarsisse accepimus, ac sunt, qui se vidisse scribant quēdā, qui dum arctiorem interulam violenter exueret, flāmas ediderit ex dorso, & brachijs ēt cum stridore, domesticis demirantibus. Deniq; q̄ maximum est, agitated ventis, atq; iactatus halitus subterraneus in venas incidēs sulphuris, ac bituminis exardescit. Neq; verō agiratione solū, sed pugna ēt ignis excuditur; quippe halitūs frigore obsesus nonūquā exardescit in flāmam; ita quādoq; incunabula fortitur ignis in castris, & mirē vitam auspiciatur à pugna. In hac igitur palæstra rerum admirabilium exercet philosophia suos. quo in genere est illud in primis, q̄ ipse religionis magister sapientissimus est demiratus; calcē aqua potius, q̄ oleo efferuescere; nimirum oleū, quia tenacius, ac lentius est, inhæret calci, ac fonticulum ipsum latentis ignis obducit; at verò iniecta aqua, & calcis particulas subeunte, primū hæ interceptæ constipantur; tū ob conflictū humoris natura frigidi exardescunt. ex quo ēt intelligi pōt, cur incendia montiū noctū maximē flāmā ostentare soleant, interdū fumum; nō modò,

quia

Steph. Roder.

Ignis anti-  
peristasi ac-  
cēdi solitus.

August.

Cur calx a-  
qua potius,  
quam oleo  
extinguitur

Gaspar Con-  
tarenus.

Cardanus.

Reinertus.



quia Solis, ac diei luce præclariore minor obruitur; sed quia noctu halitus ille frigido cōpressus aëre, dum obsistit, atq; obnuitur, ea lucta magis excandescit, efferuescitque. Sed nobiliora illa natalia sunt, quæ repetere potest ignis à nobilissimo Planetarum Sole; cum hic collectis in crytallo radijs, quasi pulcherrimam sui speciem contemplatus in speculo, purissimum accedit ignem, cuius custos veteris Romæ decreto Pudor esset, quiq; vel in cinere Immortalis appellaretur. contra verò quis in animum induceret, hoc ipsum elementum tam nobile, tãquam purum ex putri quandoq; materia existeret posse? quanquã .n. cum præclusio spiritus interdum interimit, aliquando tñ calorem irritat, augetq; adeo, vt exardescat. q̃ ita accidisse narrant. Columbinus fimus congestus erat in cumulum; cum repente ingens ex illo, nemine admouente facem, emicuit flāma. conflagrauit illico domus, ac plus detrimenti attulit innocēs, & simplex columba, quã auis illa, quæ à Romanis dicebatur Incendiaris, qua visa lustrabant Urbem. nimirum cum halitus intra finum respirare vix possent, vsq; adeo incaluere, vt flāmam sponte conceperint. & verò cum ad gignendum ignē plus caloris requiratur, quã fimus suo pte ingenio postulat, quis neget præclusione illa ignē excitatum, q̃ faciliē fieri potuit mōtu, quo halitus, cum è cōfertim aggesto fimo egredi, atq; euadere non possent, in interiores percussas partes acervatim ferebantur, vt sit in fulgure, cū videlicet percussu spirituum in nube ignis accenditur, ac fulgetrum exhibet. ac superiore quidem seculo simile quiddā accidisse dicitur. in Florentina enim naui frumento, lanaq; onusta, cum per Oceanum in Italiā tēderet in mari Hispanico, repente coaceruatis ex mercibus, situq; ipso na is sese extulit flamma nullo igne extrinsecus admoto, arsitq; nauigium inter vndas; marina .n. aqua sua pinguedine nutrit potius, quã extinguit ignē, vt alibi dictū est. Cōstipatū itē foenū cōpressū, atq; retrusum aliquando brumali tēpore concepisse subito

Cur noctu flāma, interdum fumus in incendijs appareat. Ignis à Sole accendi potest.

Plutarchus.

Ignis accesus ex putri materia.

Galenus.

Plinius.

Rainerus.

flāmā legimus; quò nonnulli putāt pertinere illud Maronis

In Georg.

. . . . . *nec tota claudes fœnilia bruma.*

ficci enim, & calidi halitus constipatione in vnum coacti pugna frigoris exarserunt.

Ignis aspectus varij.

His igitur natalibus tā varijs existit ignis, ac propagatur; qui statim, atq; in lucē editur, suam edit lucem. In materiā verò, ac fomitem, tam incenso studio fertur, vt eius quoque agendi naturam sequatur variam; seque non vno semper vultu conspicuum faciat. Proteum dicas. nam quæ spectra oculis non obijcit? quā non induit laruam? nec terrā tantum, sed vniuersa hæc, quæ Lunæ subsunt spatia, ostentis, ac prodigijs implet. enimuerò cum se ille crinitus comit in

Plinius.

coelo, tunc orbem terræ, multorum certè suspicione, fœdat exitijs. cum caudatus apparet, non adulatur, sed minatur. cū philosophico more barbatus incedit, seueritatem præfert. cum se protendit in trabē, non putatur fulcire imperia, sed euertere. Ac modò acuitur in mucronem; modò vibratur in iaculum, modò exardescit in tadam, subiiciendam Principum rogo. Tibiæ quandoq; speciem refert, nec quasi præcentor, sed quasi præco feralis exitij. Doliorum quoq; figura cernitur, veluti lymphatus. Hippeus dicitur, cum equum simulat iuba, omine quodā belli; Ceratias cū cornu Martē videtur accendere. Iā præter hæc, & si quæ sunt alia Cometarum genera, quā multa propiora nobis in aëre spectacula ignis edit? siue cum continuo tractu rubescit in facem; siue cum quasi sidera discunt porrecte in longum flāmē, siue cum ad ostentationem quandā se acuit in pyramidem.

Zeno.

Atqui licet ignis à Philosophis dictus sit sapiens artifex, & magister artium, ab iisdem tñ quandoq; Fatuus est appellatus, qui vel è palustribus locis, vel (etiamsi ignis sit natura vitalis, ac viuus) è sepulcris nonnunquam emicat, & quasi ludius, & errabundus circumcursat. quid præterea illæ, quæ in aëre quoq; visuntur Capræ saltantes, nonne ignis, aut ludi sunt, aut ludibria? at verò aliæ quædam formæ longè dis-

pares; cum aut conuolutus in spiras, ac scintillas euomens dicitur Draco volans; aut militares acies in aëris cāpo videtur instruere, ac seipsum acuere in hastas, & iacula. deniq; non videtur ignis sibi pulcher, nisi aliquando Helenam se fingat in mari, vt videlicet sit illa insignis non modò incendijs, sed naufragijs. Iam ne longè abeam, in hac certè nuper fumida nube Vesuij, quam varijs, & horrendis perstrinxit. oculos spectris laruatus ignis? modò micantes districtus in linguas, modò ardentes curuatus in falces; coruscus in fulgetra, contortus in fulmina; Chimærę simillimus nō modò monti, sed monstro, nisi quòd veris nos oppressit exitijs.

Atq; hæc de vario ignis ortu, aspectuq; sint dicta; nunc eius incrementa, vimq; in agendo multiplicem contemplemur. Adolefcit ignis, ac vires accipit primò ex flatu, qui eū tanquā follis, & sopitum exsuscitat, & ardentem irritat. hinc illud phyci Poëtæ.

Ignis vt a-  
dolescat.

*Lauricomos vt si per montes flamma vegetur  
Turbine ventorum, comburens impete magno.*

Lucretius.

immane quātū sæpe ex paruis initijs, ex tenui scintilla exagitatus vehementi spiritu ignis excrescit. & sanè Aetnā ipsā certis quibusdam ventis flantibus magis exardescere accipimus, & id nuper in Vesuio vidimus; atq; hanc ob causā Vulcaniæ insulæ appellatæ sunt Aeoliæ, quibus ēt immanis ille gigas Typhoeus subiectus sit q; videlicet à Ventis ignis maximum capiat incrementum. sed adolefcit ille in primis alimento suæ naturæ accommodato pastus; hoc aut est, quod aut aridum, rarū, aëreū; aut oleosum, ac pingue sit; quapropter ignis subterranei fomitem bitumen in primis, ac sulphur constituimus, quorum hoc facillimè concipit flāmam, illud diutius ignem ipsum seruat, ac fouet. Iam si adulto igni natri, ac salis Ammoniaci societas accesserit, tum verò cōsequatur necesse est ille fragor, quo vix quicquam in Natura excogitari pōt immanius. Porro si vim ipsam ignis spectemus, atq; agendi rationē, firmior omnino est in solido cor-

Cardanus.  
Fallopius.

pore; vt in ferro, ære, lapide; & quāuis hinc se minimè effe-  
rat, at latet intus, atq; arcetur; quæ èt caussa videtur, cur vbi  
aër est crassior, ibi æstus cōcitari soleāt acriores; quippe aër  
densior vbi semel incaluit, quantò tenacius calorē cōtinet,  
atq; arcet, tantò æstuat magis.

Ignis quot  
modis inte-  
reat.

Ignis non  
æquè resistit,  
atq; agit.

De interitu verò ignis quid dicam? an erit in humanis  
quicquā non obnoxium morti, quando ille ipse, qui & lucis  
est partus, & statim lucis parens tandē extinctus sempiter-  
nam sese abdat in noctem? Poteest quidē ignis agere, quā ve-  
hementissimè, at æquè resistere, ac diurnā obsidionē ferre  
non pōt; ita solerter omnia moderante, ac tēperante Natu-  
ra. Neq; solū ab aduersario interimi pōt ignis, aut pabulo  
destitutus interire, sed, vt animantibus quoq; accidit, nimio  
passu oppletus, atq; obrutus s. suffocari, vbi respirādi facultas  
negatur. est quippe necessarius igni aër; tum quia hic in pa-  
stum illi cedit, tum quia, cum ignis ex nutrimento fumo-  
sam, ac faculentam edat fuliginem, quæ ipsi haud parum  
officit, nonnisi purissimi aëris accessu opus est, qui fuli-  
ginem illam excipiat, abigatq;. hinc fit vt temperata venti-  
latio sopitum ignem exfuscitet, augeatque, contra nimia in  
perniciem rapiat. accedit, q̄ frigior aër volatilem, & erra-  
būdum ignis calorē intro vi adigit, tuetur, ac dissipari vetat,  
quam ob causā ignis in umbra uiuit, at fōte lucis oppressus  
interit. Sed quā non modò prodigiosum, sed miserum hoc  
genus interitus est, ut illud elementum, quo fit, ut spiritum  
ducere possimus, suffocatione pereat cum nimis abundē  
nutritur? nimirum tū calor in seipso coaceruatus princi-  
pium ipsum tabefacit, atq; elisu quodā, cōpressuq; interimit.  
hinc fit, ut ignis miro quodā modo suo uiuat in cinere, ha-  
bet, n. ex eo (quippe qui tenuis est, atq; laxior) respirationē  
quandam, arcet uerò ipsum ignem cinis, & cohibet, efficitq;  
ne circumfuso aëre opprimatur, cōtra si magna strue ligno-  
rum obruatur, cum prorsus effluere nequeat, se ipsum elidat,  
neceffe est; Sed quis hoc nō iure miretur, ardentem picem

Cur ignis ci-  
nere serue-  
tur.

aqua perfusam non extinguī, sed oleo, quo nihil videtur ad excitandum ignem magis idoneum? quid ita? quia, si Theophrasto credimus, cum oleum tenuius aqua sit, facilius principium ipsum subire pōt, atq; peruadere. quamquā nōnulli etiā sapientes viri aliter persuasum habent, idq; potius oriri putant ex olei crassitie suffocante ignem. Ceterum hāc vim subeundi, ac penetrādi aceto maxime tribuūt; q̄ tūm ob innatum frigus, tūm ob acutiores partes ad ignem interimēdum validius, quā aqua sit. Aquam verò ipsam etsi nonnulli tenuioris cuiusdā naturæ, q̄ oleū esse cōtēdūt, tñ nō desūt, qui putant eā, nō solūm, quia frigidum est elementum, aduersari ceteris ignibus, prāter bituminosū, cum ēt feruens id agat, sed quia principiū occupat, & intercludit. quod si hec ambo coniurent humidum, atq; frigidum, tunc multò vehementius dimicabunt, quippè contraria sibi aduersantibus exitium moliantur. est igitur (inquiunt) & altera prāter frigus causa, cur aqua ignem perimat, nimirum quia sua illum crassitudine suffocat, quippe aërem remouet, sine cuius apulsu, ac ventilatione neq; flāma, neq; ignis ipse conseruari pōt; nisi .n. recens aër subinde affluat, & illabatur, emoritur breui; itaq; ipsa olei vis maior affusa illū extinguet. prāterea sustentatur flāma, non à circumfluo aëre duntaxat, sed etiā ab halitibus, qui è materia, quæ cōburitur, ad externas partes vi caloris educūtur, quos cū aqua intercipiat, eorūq; exitum meatibus obstructis impediat, necessariò flammam opprimat; at verò aër neq; tantum obtinet frigoris, vt calorem extinguat, neq; tam densus est, vt eum suffocet; ad hāc quia humidior est, ac pinguior; idcirco ignem sustentat, ac fouet, q̄ si vehementior aëris ventilatio flāmam interimat, id vel ex eo cōtigit, q̄ licet ad tutelā ignis requiratur accessus, & reciprocatio frigidi aëris, qui fuligines ab igne pdeūtes, cum iam deustę sunt, subinde excipiat, & aliorū defleat; tñ, si eas rursus flatus impetus violentior dissipet, atq; distrahat, flāmam omni pabulo destitutā extingui oportebit. Sed

Theophrastū opinio  
cur pix oleo  
extinguatur

Gaspar Cōtar.

Cur acetum  
validius in  
extinguēdo  
igni.

Galenus.

Scaliger.

Genimbr.

cur quædam incendia aquis non modò non obruantur, sed magis inardescunt? nēpè ijs locis hoc maximè accidit, quæ bitumen continent, cuiusmodi sunt inter cetera Chimæra, Nymphæum, Hecla mons in Islandia, & hic Vesuvius; nec mirum cum id, q̃ in aqua præsertim marinâ est crassum, & pingue, bituminosus ignis sibi ad nutrimentum quodâmodo exfugat, atq; exprimat. q̃ aut ignem huiusmodi aqua nō obruat, ex viris doctis nonnulli causam in fomite ipso constitunt; quippe cū aqua bitumini non adhæreat, sed tanquā à re oleosa statim elabatur, & effluat; hinc fieri putāt, vt subfidens sinat attolli flāmam. Cur aut Chimæra ignis, qui nihil sibi ab aquis metuit, extinguitur fœno? quia hoc cōmiscet se fomiti, flāmamq; facilius suppressit, atq; obruit. sit hoc etiā in Naturæ prodigijs, vt cum ignis bellua existimata sit ab Aegyptijs immanissima, & cum non sine quasi taurino mugitu erumpat è terra, tñ non modò non alatur fœno, sed intereat. Eandē igitur ob causam ignis ille, qui ex agro Iuhonum repente se extulit, tandem iniectis centonibus extinctus est; his .n. suffocari facilè potuit, quēadmodum, & iactis lapidibus, quibus tanquā immanem feram appetierūt ignem; Sed quā inusitatum illud genus interitus in Aëtiaco bello? cum .n. Antoniani artificiosum ignem, qui naui erat iniectus, extinguere nulla ratione possent, cadaueribus tādē interfectorum cruentis ingestis eum principiò sunt aggressi; & cecidisset res ex sentētia, nisi coorta ventorum vis vehemētior incēdium pœnē sopitum iterum excitasset; sanie .n. taboq; fluentes artus igni oppositi impedimento erant, ne flāma efflueret; itā viuida vis illius ignis pœnē interijt ab interem, tis, & qui aqua pervinci non potuit, vulnerū potuit cruore; Quod si animaduertisset hostes Christiani nominis, pfectò in eius professores tā immaniter nō sæuissent. quid .n. tunc agerent, cum eos vulneribus conscindebant, audiāt *fluebat sanguis, qui persecutionis incendium reslingueret*, cruenta .n. bonorum corpora, non tam oppressa impiorum furore sunt,

Cur bitumē  
alatur aqua  
in primis ma  
rina.

Cur Chimæ  
ra ignis ex  
tinguatur fœ  
no.

Baccius

Varij modi  
quibus incē  
dia exingui  
solita.

Herodotus.

Corn. Tacit.

Cur centoni  
bus extinctus  
ignis,

Cur lapidi  
bus oppressus  
ignis.

Cur cruenta  
cadauera ad  
exinguendū  
ignem inie  
cta.

Dion.

S. Cyprianus.

funt, quā ipsa reprefferunt furoris flāmam. Ac proinde quis non videt, nihil opportunius, aut accommodatius accidere potuisse, quā vt flagranti Vesuuio Ianuarij cruor opponeretur? ac satis in secundo libro multis ostendi, quantū in extinguendis incendijs cruor possit, vel ex eo, q̄ contigit in ea pugna, quæ sub M. Antonino est à Romanis commissā cum *Xiphilinus.* Quadis. nā cum illi ab his arctius premerentur, Legio, quæ apud ipsos erat è nostra disciplina, quæ postea ab euētu Fulminatrix est dicta, precibus & fulmina euocauit è cœlo aduersus hostes, & genus quoddā ignis bituminosi cum imbri cōmisti. ac tūc *licebat videre in eodē loco aquam, ignemq; de Cælo labi; neq; imber iuuabat Barbaros, sed non secus inflāmat, atq; oleum; ita vt infligerent sibi vulnera, quo ignem sanguine restinguerent.* siue, vt Phisici putant, cruor ille recēs effusus, & cālidus meatus corporis aperiret, vt sulphurei, ac bituminosi halitus virus exhalaret, siue vt dulcedine sanguinis feritas mali mitigaretur, siue alia quapiam de causa id genus remedij excogitarint. certē iccirco ille Ianuarij sanguis efferuescit, exæstuat tanquā recens è vulnere, vt bituminoso igni Vesuij, qui ēt aquis accenditur, præsentissimū remedium opponatur. qua de re cum constare apud omnes sciam, non est cur plura dicam, nisi hoc tantū, cetera omnia, quæ à Veteribus ad huiusmodi incendia restinguenda humana sunt arte, industriaq; inuenta, huic malo mederi nō posse. quid enim? fœno nē, vt fit in Chimæra monte, reprimas eum ignem, qui (quāquam umbratilis species illa fuit) fœno est visus accendi? ecqua verò fœni vis tanta voraginem hanc oppleat prorsus immanem? centones autem, ac laceros pannos, vt ab Iuhonum gente est factū, iniicias? eos nē centones, qui ad miseros oppidanos tegendos vix sunt relictī? nisi spolia malis iniicere lacera nudatæ Campaniæ. At eundem illi ignē lapidibus aggressi sunt opprimere. quid? ijs ne utemur, quibus Vesuuus ipse nos appetijt? ecqua vero funda tam immania, & enormia saxa librabimus, quorum

fin-

Ignis bituminosus sanguine vulnere extinctus cur?

*Plinius.*  
*Petrus Dam.*

*Corn. Tacitus.*

Perſa ſuſcep-  
it. precando.

ſingulis conuectandis non vnum plauſtrū eſt ſatis? Ac Perſis quidem, qui ignē ſuperſtitioſè colebant, fuit in more poſitū, vt aliquid rogaturi, ignem ipſum ad fluuium deferrent; tūm minarentur, niſi rem impetrarent, ſe illum in aquā proiecturos, ac demerſuros. atqui Veſuuiani bituminis ea natura eſt, vt non modò aquas nō extimeſcat, ſed ab ijs vires accipiat. Quibus igitur præſidijs eſt vtendum? religione, vti antea dixi, atq; pietate. quibus fontibus hoc incendium reſtinguendum? lacrymis, & cruore. mira res. bitumen, quod marinis maximè aquis, ac ſaliſis accenditur, lacrymis extinguitur; nā quid de cruoris vi dicam? cū conſtet Aegyptios aduerſus incendia colore tantū ſanguinis poſſeſſionibus illito ſe, ac ſua munijſſe. Nec ignoro à Veteribus *parietes incendiorum deprecationibus conſcribi ſolitos*, quaſi calamitas auerruncari calamo poſſet; *carmina item quadam contrā ambuſta extitiſſe*, ſed iſta procul à nobis, atq; à literis noſtris. auxilia quærimus, nō piacula. conſcripti potius ritè parietes ſunt notis olim diuinitus acceptis, quibus & ſtetimus terra nutāte, & obſtitimus igni graſſanti.

Incendium  
Veſuuii quo  
modo extin-  
guendum.

Sanguinis co-  
lor aduerſus  
incendia.

Epiphanius.

Parietes cō-

ſcripti aduer-

ſus incendia

Plinius.

Nicephorus.

An exciſo Ve-  
ſuuii ceſſa-  
ret incendiū

Georg. Agric.

At verò qui phyſicè tantūm rē conſiderant, ita ratiocinā-  
tur, vt credant, ſi immanis illa montis Veſuuij moles arte  
deijciatur, ac planitie æquetur, fore, vt magna certè ex par-  
te decreſcat incendium. narrant Puteolos minus tremuiſſe,  
atq; arſiſſe, poſteaquam putei multi paſſim effoſſi, reſpirante  
videlicet flāma, ac liberiore iā ſpiritu. quid igitur? reuiuifcāt  
Xerxis copię, à quibus, vt olim Athos, ita nunc Veſuuius  
effodiatur, quandoquidē hunc montem illi ob altitudinem  
à Sapientibus collatum eſſe video. Equidem non irē incicias  
hac ratione futurum, vt & ſubterraneis ſpecubus, qui hali-  
tus igneos exceptant, venaſq; materiæ ad incendium prōp-  
tæ continent, exhaustis, & forma illa montis diſſicta, quæ in-  
ſtar ſiphonis oblongi in immanē altitudinem cinerē extur-  
bat, minus deinceps ignis ſæuiat, nec tanto cum fragore ſe-  
erumpat. ceterū quis iccirco liber ab omni metu eſſet in  
poſte;



posterū? an non rursus è suo busto excitari Vesuvius posset, & minor certè renasci? cum & Puteolis superiore sæculo vis incendij montem extulerit nouum, & apud Gibium montē non multis ante annis, cum post terramotū, atq; mugitū disrupto collis hiatu ingens flamma per plures dies exarsisset, eiectiones cineres, & exturbati ingentes lapidum molariū globi alterum iuxta effecerint collem priore deleto. Quod si omnino placeret excindi Vesuuium, & solo æquari, vt isti volūt, Annibalis consilio videretur vtendū, qui Alpes peruias fecit igni, atq; has maximè poenas pfolueret meritò Vesuvius, vt qui vineas exussit, ac vinarias cellas oppressit, aceto feruido solueretur. Quāquam quid nō efficeret vis ingens pulueris tormentarij, montis subiecta cuniculis? quid .n. tā firmum, tā celsum est, q̄ ille sub terra clausus, atq; succensus demoliri non possit? ac certè mons ipse sulphur, salem Ammoniacū, nitrumq; ad excidium sui abundè sufficit. verum, nisi fallor, Naturæ more considerato, tū hoc incendiū sopiendū puto, cum fomes vel magna ex parte consumptus, vel collabentibus subindè intrā os voraginis molibus suppressus fuerit, nā & in extinguendis ædium incendijs iubent in primis ipsa ædificia dirui, & Iuhonum Ciuitas, vt dixi, erūpentem è terra ignem lapidibus obruit. nam aquis, præsertim si marinx sint, oleose, ac pingues, incendium, quod bitumen continet, potius alitur, & adolescit. Cum igitur tanta ignis in agendo varietas accidat ex materia, seu fomite diuerso, dicendum planè videtur, èt hunc subterraneum esse veri elementi partem, verūq; ignem, & cognatū non modò vulgari, sed èt ætherio; nā q̄ hic non patiatur interitum, mirū nō est; nempè aduersario caret in patria, & sua ibi se magnitudine tuetur, cumq; denso, crassoq; nō infideat corpori, propterea non apparet, sed ita Regem elementorum quadam latebræ maiestate se prodit.

Quæ cum ita sint, nullam habet vim alterum illud, q̄ subterraneo igni opponeretur, ne eiusdem naturæ, cuius est èt

*Simon Port.*

*Andr. Bacc.*

*Agendi diuersitas in igne ex materia, non ex natura.*

*Loci diuersitas nō variat ignis naturam.*

*Andr. Bacc.*

ætherius dici posset, q̃ videlicet in alia regione sit natus, infera, ima, humili; quasi verò natalis loci vilitas impedimẽto fuerit illustrium et virorum gloriæ. sed age, quã dubium apud Sapientes ipsos, controuersumq; est, nũm Lunari orbi

*Locus ignis ætherij.*

circumfundatur ignis? quanto æstu laborant ingenia in illius sede quærenda? Pythagorici quidem toti in eo versabantur,

*Aristoteles.**Aug. Niphus.**Pythagorici quid sentieret de ignis sede.*

ut dignum nobilissimo elementorum locũ, stationemq; statuerent; negabant igitur terram habere mediũ in Vniuerso locum, eum igni potiustribuendum rati; terram verò ipsam aiebant more stellæ in gyrum moueri circa ignem, alteram verò terram sibi fingeabant huic oppositam, quam idcirco ἀντιχθονα nominabant, quæ et circa hanc in orbem versaretur; quippe præcipuum deberi locum dicebant rei præstantissimæ, ac tutissimum pretiosissimæ; esse autẽ huiusmodi ignẽ, siue propter lucem, atq; splendorem, siue propter vim agendi præoptam, atq; validã; quãobrem medium Mundi locum, atq; ignis proprium Iouis custodiam appellabant; attẽdebant videlicet illi medium, q̃ magnitudinis dicitur, potius, quam q̃ naturę, ut Philosophi loquũtur, quorum alterum paribus ab extremo lineis continetur, alterum verò est id, in quo vis conseruatricis cõsistit, cuiusmodi in animali cor est, cui respõdet cœleste corpus, q̃ cetera continet, ac tuetur; iuxta hoc igitur collocandũ erat ignis elementum, quippe mundi centrum definiti potius, quã definientis rationẽ habet, ac proinde terræ, quæ despiciatissima est, tribui debuit. quãquam ea, quæ tunc à Pythagoricis dicebantur in hãc sententiã, inuolucra potius, & integumenta quædã erant, qui mos apud eos in ceteris rebus fuit; quippe naturalis calor à Sole, atq; ab alijs Stellis excitatus ad meditullium vsq; Mundi pertingit, omnia mira quædã ratione attẽperans, atq; conseruans; terram autẽ appellabant Stellã, propterea q̃ pro Solis ortu, atq; obitu, diei, noctisq; radix quẽdã sit, alterã verò terram intelligebant Lunã; vel quia Solis obsistit lumini, seq; interponit, quẽadmodũ tellus in ipsius Lunæ defectu, vel quia hæc ter-

*minus*

minus est Caeleſtium corporum, quẽadmodũ tellus eſt elementorum. Quòd autẽ eam ignis ſedẽ ijdẽ Philoſophi Iouis *Φυλάκην*. appellarint, non vnã video interpretũ eſſe ſententiam, nã alij Iouis thronum intellexerunt, q̃ in igne maietas Diuinitatis inſideat, alij Theſaurum, q̃ pretioſiſſimum inter cetera elementa ſit, nõnulli contrà Carcerẽ, vel q̃ ignis magna ſui parte intrà terrẽ ſpecus ſit incluſus, vel q̃ Manes impij igneo illo carcere coërciti teneantur; alij deniq; dici cuſtodia putat, cũ q̃a ignis vi caloris res ceteras tuetur, ac ſeruat; cũ quia in meditullio ipſo eſt, quaſi vndiq; vallatus, atq; munitus. Iam Platonici varias intrà terrã regiones cõmentũ ſunt; ſed Philoſophiam fabulãdo produxerunt in ſcenã. Nec deſuit poſteà, qui ignem ex altiffima ſede, & tanquam è patrijs focis exturbarit. Verũ & Pythagoras non iã quinquẽnale, ſed ſempiternum ſibi ſilẽtium indixit, & Platonica fabulã obſoleuerũt. deniq; per Academias omnes purus ille, ac ſincerus ignis quaſi diũ vagatus, per Peripateticos tãdem inter ipſas deambulationes conſedit, ac ſtabilem, certumq; locũ ſub orbe Lunari accepit. quoniã verò ille Nature motionibus admodum neceſſarius eſt, & apud nos, & ſub terris ipſis ardet; accenſus autẽ fomite diuerſi generis vim, poteſtatẽq; non vnã exercet; atq; hic quidẽ, qui ſub terra latet, vt ſua forte gaudeat, ampliffimam habet ſedẽ; ingentes .n. Natura ſub ipſa terra ſpecus effodit, ne oppreſſus intereat, illũq; nõ modò per occultos meatus, per vaporaria, per balneas multis in locis reſpirare ſinit, ſed quandoq; diffractis obicibus libero frui cœlo, per aëris ſpatiari cãpos, vimq; ſuã obſtupẽfactis mortalibus oſtentare. paſtum quoq; illi vberimum, & gratiffimũ ſuffecit, bituminis in primis, ac ſulphuris; adẽ illa prouida rerum mater eſt omnium. Natalis igitur loci diuerſitas hauquaquã argumentũ eſt ignis natura quoq; formaq; diuerſi; ſed vnum, idẽq; elementum p̃ materiã varietate, cui commiſcetur, variẽ operatur.

Et quoniam hunc ignem ſub terra deliteſcere ſatis eſt p̃-

Platonici qđ ſenſerint de ſede ignis. Cardani opinio improbatũ.

Cur ignis ſub terra nõ exſtinguatur.

Quā pfundē  
ignis delite-  
feat sub ter-  
ra.

Thermopoli  
& aliorum  
quorundā o-  
pinio de lo-  
co ignis sub  
terra.

batur, facile quispiam curiosius quæret, quam profunda sit eius sedes, ac regio, quantis interuallis à nobis focus ille distet. quæ vt quæstio profligetur, Thermopoli, & quorundam aliorum Philosophorum sententia, quā cum de causâ effe-ctrice incendij agerem, attigi, est apertius exponenda. Exi-  
stimarunt .n. nonnulli, cū mundi figura globosa sit, habeatq; principium sui motus, & caloris in ambitu, à quo ad centrū Solis radij omnes vndequaq; ad perpendiculum simul in-  
vnū conueniunt, & colliguntur, effici necessariò, vt meditul-  
lium locorum omnium, quæ in hac rerum vniuersitate sunt, calidissimū sit. quandoquidē nullibi vnquā, sed ibi tantū sē-  
per adsint p̄cipuæ causæ caloris, siue radiorū directiones, vt vocant, statuuntur, siue mora, siue percussio, eorundēq; collectio. diriguntur .n. oēs in proprium terræ centrum per rectos angulos in sese collisi, quo feruorē excitari maximū, atq; ignem ipsum concipi necesse sit, non secus, atq; è caui speculi cono, prodigioso Archimedis inuento, quo durius sauitum est aduersus hostes vitro, q̄ ferro; & lucis. vsura non alijs armis erepta, q̄ radijs; ita coēunte in meditullio terræ calore, cum hæc siccior natura sit, facile ignē concipi posse rentur; neq; verò his obstare, q̄ superficies lōgē à centro discreta sit, cū exigua præ cæli magnitudine tellus puncti in-  
star vix appareat. igitur quēadmodum si in ingentem cami-  
num granū inieceris, nihil impediet, quo minus statim imas eius partes penitus subeat calor, ita in illud terræ centrum putant radios Solis ardentis posse peruadere, cumq; eorum collisio sit perpetua, & calor ille ab æthere manet, mirū non esse aiunt, q̄ pabulo ibi minimē indigeat; sed ex sese constet, ac perenner; porrò ex illa sede ima flagranti, tanquā per va-  
poraria, quibusdam in locis euolui fumum, atq; fuliginē, eie-  
ctari ignem; & quanquā calor ille in suo foco vehementissi-  
mus est, retundi tñ, ac premi graui mole telluris, nisi meatus & cuniculos inueniat, per quos expiret, aut erumpat; atq; id  
eo exemplo docent, vt quemadmodum in Thermis hypo-  
cau-

caustum est, à quo tanquā à prōptuario per tubos, & epistomia calor sub ipsis hortis ad omnes ædium partes defertur, ita intestinus ille ignis à meditullio terræ transfusus, atque delatus, & aquas efferuescentes reddat, & inuenta materia, qua abundè pascatur, auctior fiat; tūm carceris angustias minimè ferens terrā feriat, ac sæpe diffractis montium claustris euadat. Sic isti philosophantur, à Thermopilo non multū discrepantes, qui non in ipso terræ centro, sed in superioribus locis, ac Thermis radios Solis coire dicebat, ibiq; ignē excitari. Atqui hæc sententia, quæ incendiarium facit Solē, ple-  
 risq; Sapientū frigidior est visa; negant. n. vel Soli, vel Astris tantā inesse vim, vt durissimā terræ molem radijs possint infringere, ac penitissimū eius centrum peruadere, præsertim cum ij, qui plantarum naturam diligenter cōtēplati sunt, triginta duū tantū pedum altitudinem radiorū calori peruiam esse fateantur; neq; verò illi loca infera, atq; ima incēdere possent, nisi et multò acrius agerēt in superiora; in quibus tñ viriditas est herbescens. nā q̄ de cauo speculo dicunt, longè alia ratio est; cum terra neq; διαφανές corpus sit, neq; cauum, sed globosum; quāobrem dispergi potius, ac dissipari radios oporteret, q̄ coire, atq; cogi. quid quòd ætherius ille calor mitior est, atq; blandior, q̄ vt huiusmodi incendia tam immania parere queat? Id cum alij viderent, ita ratiocinati sunt, vt illam quidē tam enormem ad centrum vsq; distantia non probarent, aliquod tñ mediocrius interuallum excogitarent, quanquā & hoc ipsum enorme. itaq; vir quidam doctus in primis, qui de Patauinis balneis nonnullis ante annis scripsit, numerat à superficie telluris ad eum vsq; focum triginta millia passuum. sic .n. ille philosophatur. cum purissima tellus, & maxime sincera in centro sit, ac propterea vis eius, quæ frigore continetur, ibi maximè vigeat, profectò is locus igni à Natura tribui minimè potuisse videtur (alia .n. ratio est de igni, qui infernè Manes impios diuino nutu adurit) rursus neq; telluris superficies locus esse potuit igni ac-

Ludow. Sep<sup>er</sup>  
 Andr. Bacc<sup>er</sup>  
 Reinerus.

Theophrastus  
 de plantis.

Io. de Dōdō  
 opinio con-  
 futatur de  
 loco ignis  
 subterræ.



resorbere potuit, ac proinde ignem quoque altè defossum, exardescere. Non ignoro quemdam è Sapienlibus olim ita philosophatum, vt putaret, *Aetneum ignem alibi alimentum, in monte viam habere*. mihi certè dicendum videtur, & è cõmuni illo prõptuario, quod sub terra esse Plato, alijq; multi fenserunt, hunc ignem existere; & sub ipso etiam Vesuuiò educari, atque enutriri; cùm sulphure, tùm bitumine, in primis eo, quod instar olei è petris emanat; adeòq; ignem non modo hic viam habere, sed passum. Et quoniam de subterranei loco ignis agimus, quæri & illud potest, vbi nam ille ignis, quo multi fontium concalescunt, lateat; quippè alij ipsum sub cuniculis recondunt, alij in his collocant. videro inter doctos rem esse controuersam. ego illorum sententiæ facilè acquiesco, qui, cum aquæ nullo sulphuris, ac bituminis aut sapore, aut odore se produnt infectas, tùm ignem, ac fomitem ipsum sub cuniculis delitescere putant; ac longinquitatem, vel viciniam tepore, vel feruore aquarũ ipsarum significari.

Locus ignis balneas calefacientis;  
*Empedocles*  
*Vitruuius*  
*Georg. Agro.*

*Apuleius*  
*de Mundo*  
*Reinerus*  
*Fallopins.*

Atque hæc de forma, de vi, naturaque Incendij, de loco item eius ignis, ac regione dicta sufficient. vellem nunc rem totam breui definitione complecti; sed qui potero Incendium, Vesuuij maximè, definire, ac circumscribere, quod longè, latèque diffuso cinere nullam regionem, nullos fines sibi præscribit, conabor tamen. Est Incendium quædam ingens è terra ignis eruptio; dũ ficcus, & calidus ipsius terræ halitus siue frigoris lucta, siue motu, atque agitatione concitatus, attritus, tenuatus, atque laxatus ignescit, atq; in fomitem diũ collectum, præsertim iuxta mare, in venas, inquam, sulphuris, ac bituminis incidens, ventis quoq; quasi follibus intra specus ignem ipsum exfuscitantibus, materiam promptam succedit, eamq; vt ex angustijs euadat, perruptis obicibus cum impetu extrudit. sed dicam, si libet, etiam concitatus, atque ardentius. Est Incendiũ prodigiosus quidam Naturæ partus nõ sine ipsius horrore; qui ita in lucem editur,

Incendij definitio seu descriptio.

editur, vt diem ac Solem eripiat, metumque incutiat noctis æternæ. ita omnia digerit flamma, vt confundat, ac redigere videatur in *Chaos*. pascitur quidem ille ignis pingui bitumine, sed extabescuntibus interim macie mortalibus ob moerorem. non satis constat vtrum monstrum illud horrendum ostentare Natura velit, an tegere; dum vel caliginem tetram obtendit, vel flammam, ac fulgetra prætendit. perit pœne Natura, dum parit. testor eos, qui olim, in tanto vulnere patrię, miro remedio, ad Patroni sanguinẽ cõfugisse dicuntur, cū rerũ *Natura periret*. contremiscit ingenti motu terra, dum parturit. perstrepunt è monte quandoque tubæ morẽ castrorum in luctu elementorum, in luctu mortalium. horrescunt igneæ formæ gigantum; nec tamen montes montibus aggerantur, sed potius mons vnus consumptus Incendio fit depressior, atq; humilior, consequitur immanis in cœlum lapidatio, quæ recidat in terram, inque hominum ipsorum capita. hoc est in genus, nisi è lapidibus ortum, durum certè, atque præfractum. vnus loci cinere fit sæpe bustum non vna pars Orbis. pallefcit illo cinere Sol, squalet cœli facies. viuus adhuc nobis, & videntibus supernè puluis iniicitur, vt tumulemur: conclamatur quodammodo illo fragore, illo murmure emortuis, & combustis agris. parentatur illius flammæ funalibus oppidis, atque vrbibus consepultis. denique illud Incendium aut imago quædã est Mundi vltimò collapsuri, ac deflagaturi, aut argumentum diuinæ seueritatis hoc idem præmonentis, sed illud tantum quoquo modo ferendum, quòd Incendium huiusmodi ideò vastat agros, vt vestiat; ideò cinere tumulat, vt reuiuiscant;





185

# IO. BAPTISTAE MASCVLI DE INCENDIO VESVVII

*Liber Sextus.*

Qui est

De Fine Naturali ignis subterranei.

AD PETRV M ALORSIV M CARAFAM.



Aturæ nunc caussam, & patrocinium,  
libenter suscipio, quæ hoc tempore  
sinistra deflagrat fama, nō minus quā  
Vesuvius flamma. videtur .n. illa no-  
uercale velut odium exprompsisse, cū  
exitiosum hunc terris, ac mortalibus  
ignem eduxit, quasi fraude quadam,  
doloq; tādīu tectum, quem Cāpaniæ  
vastitas, quē Italiæ consternatio est consequita. mihi contra  
illud propositum est ostendere, huiusmodi ignem, atq; incē-  
dia Vniuersitatis vtilitati, ornamentoq; seruire. quid tam à  
vulgi opinione alienum, ac remotū dici potest, quæ si apud  
imperitos, atq; indoctos à me haberetur oratio, nā ridiculus  
videri possem; cum verò ad eum scribam, qui de Natura in  
Lyceo sæpissimè, ac sapientissimè disputauit, confido fore, vt  
pondus sint habitura, quæ dicam.

Principiò nemini dubium est, qui sit in philosophia ver-  
satus, quin nihil temerè, ac fortuitò Natura moliatur: nequē  
verò alium illa, ppositū habere dicenda est finē, quā q̄ com-  
modum, pulchrum, consentiens, & cōgruum sit dispositioni  
rerum; quæ sic intelligitur, vt pretiosiora, & viliora inter se  
discernātur, in quorum interuallis, ac proportionibus totius

Nature finis  
in rebus cō-  
modū Vni-  
uersi.

A a

Vni-

Vniuersitatis ordo confistit; verùm, quæ vulgo habentur vilissima, singula exquisita quadã sunt ratione constructa, quæ admodum, & illa, quæ pretium habere censentur. rursum, quædam dum sola spectantur, minus speciosa quandoq; videri solent, quæ in ordine tñ toto tam sibi, q̃ ceteris aptissimè consonant. ea res videlicet impulit illū, qui à sapientiæ magnitudine dictus est τριμέγιστος, vt quasi Harmoniã quãdam in Mundo existere diceret, quæ admodum. n. in cantu ex diuersarum vocum moderatione concentus quidã efficitur, sic rerum Vniuersitas ex inequalium, ac dissimilium cōsensu, & varietate sibi cōcinere videtur; quapropter Pythagoras prædicabat, Mundum ea temperatione cōpositum, q̃ postea Lyra est imitata, qua similitudine alij quoq; Sapiētes vsi sunt, qui præcentorē quendam, & quasi chori magistrum in hac rerum inter se nexarum chorea Deum fecerunt; quin ēt è nostris Augustinus Mundum carmini similē dixit, quod longis, ac breuib; syllabis cōcinnè, numeroseq; cōponitur. Sed multò ante ab Heroicis vsq; tēporibus ille, qui nō magis ad fabulam, q̃ ad veritatem, ac naturæ significationem carmen accōmodauit, Orpheus in hymno, quem in Apollinem scripsit, de Mundi, ac rerum temperatione, atq; cōsensu sic cecinit.

Ἀρμονίη κεράσας παγκόσμιον ἀνδράσι μοῖραν,  
 Μίξας χαμῶνος θερείας τ' ἴσον ἀμφοτέροισιν,  
 Εἰς ὑπάτας χαμῶνα δέρος νεάταις διακρίνας,  
 Δώριον εἰς ἕαρος πολυπράτου ὦριον αἰθέρος.

hic aliquis, q̃ tu mihi citharā memoras inquit, quē cōcentum in hoc incendio, cuius horribilis fragor Italiã oēm exterruit? q̃ carmen accinis in tanto luctu mortalium, atq; gemitu? nisi fortè nēniam aliquam ad Campaniæ bustum. quē habet locū Lyrae sonus, aut citharæ in mugitu Vesuij, quo consternata Parthenope Siren Lyrain abiecit suam? audio, nec tñ impedire dixerim suauissimū Mundi cōcentum; quoradē modor subijciam oculis imaginē satis ad rem accōmodatam,

Mundi concentus ex diuersitate.

Philo.  
 Auguſt.

Orpheus in hymnis.

Mira speties  
 Mūdi instar  
 Lyrae obie-  
 cta Seuero  
 Imper.

datam, & sanè iucundam, quam Veteres narrant: At sit ali-  
quando, Seuero imperante, Vesunius; at ille paullò ante, *Xiphilinus.*  
quam ad fastigiũ eueheretur imperij, videre sibi visus est  
tanquam excelfo quodam, & illustri de loco Orbẽ terræ  
vniuersum sibi subiectum, Regiones. Prouinciãs, Vrbes, In-  
sulas, tum Oceanũ vndiq. circumfusum; terram verò ipsam  
alibi herbis, arboribusq. vestitam, alibi desertam, atq. hor-  
ridam, tũ camporum spatia, decliues vallium sinus, super-  
cilia montiũ, quorum nonnulli immortalẽ euomunt flãmã  
vt Chimæra; alij interdum, vt hic Veluuius, quę omnia cũ  
Seuerus curiosè spectaret, repẽtẽ Orbis ille terrarum tam  
amplius miro quodã modo in sese colligi visus est, ac for-  
mam induere instrumenti musici, cum clauicula, iugo, ner-  
uis, ac reliquis partibus; quò spectaculo cum Seuerus ob-  
stupuisset, vidit tradi sibi à Genio plectrũ, ac iussũ eo Ly-  
ram illam tẽperare, ac moderari, tãquã eadẽ ratione, atq.  
arte, qua musicum instrumentum disparibus, & contrarijs  
sonis ad iucundissimam emodulationem aptatur, esset ipse  
mox Orbis terræ moderaturus imperium; vt videlicet esset  
pro clauiculis citharæ clauus Imperij; pro iugo, illud, cui  
gentes, nationesq. subiiciendæ; pro plectro deniq. plectrũ.  
quid hac specie, atq. imagine ad rẽ nostram esse potest ac-  
cõmodatius? etenim, cum hoc deinde imperante, & hanc  
Mundi Lyram tractante, Veluuius nõ modò exarserit, sed  
tantum èt mugitum emiserit, vt, qui Capuæ tunc moraba-  
tur Dion, à quò hæc ipsa narrantur, eò audito exhorruerit;  
quis est quin fateatur horribilem illum ipsum Vesuuij  
conflagrati fragorem, atq. mugitum, neq. absurdum esse,  
neq. absõnum, vt vulgus putat, modò Vniuersitatis ratio  
habeatur. Sed his prætermisiss, authoritatum, ac rationũ  
momenta pendamus.

Extiterunt sanè non pauci, qui se se mirari dicerent, q  
Mundum hunc Naturæ, ex rebus inter se dissidentibus, atq;  
pugnantibus constituisset, quibus potius fieret, vt ille in  
interitum rueret, quam incolumis consisteret. perinde,  
quasi

In ipsis con-  
trarijs com-  
modum Vni-  
uersi spectat  
Natura;

Arist. de  
Mundo.

quasi non item Resp. ac Ciuitas optimis institutis, ac se-  
gibus temperata ex vario genere hominum constet, qui  
ætate, moribus, dignitate, fortunis, ac rebus alijs multis  
differant; aut ars, quæ Naturam ipsam imitatur, hunc eun-  
dem morem non seruet. Si quidem, præter ea quæ de Mu-  
sicis diximus, pictura coloribus non modò varijs, sed con-  
trarijs sic vitur, vt illa temperatione accômodata exem-  
plari effigies existat, quod idem multis quoq; artibus vsu  
venit. nimirum hoc illud est, quod apud Heraclitum legi-  
mus, qui Σωτὴρ ἐστὶν dictus. *crispa, & minime crispa vnâ  
vinxeris, consentiens, & dissentiens; consonans, & dissonans, vnâ  
etiam ex omnibus, omniaq; ex vno.* Itaq; Vniuersi coagmen-  
tationē quadā attemperatione principiorū sibi aduersan-  
tium inuicem Natura digessit; quæ tamen omnia conspira-  
tione admirabili, ac fœdere coherencia astrinxit ad con-  
sensum, mutuumq; commercium. Ipsammet tellurem in-  
tueri licet omni genere stirpium fruticantium conue-  
nitam, largissimis abundantē aquarum scatebris, vestigijs  
animantium tritam, omnia tempestiuē proferentem ex  
se se, vegetantem, & tanquam hospitali excipientem sinu;  
quæ cum innumerabiles proferat formas, ab ijsq; tam va-  
riè afficiatur, nihilominus tamen indomita quadam vi  
pollens, nec senectute extabescit, nec crebris, atq; ingen-  
tibus cōcussa motibus prorsus atteritur, nec eluionibus,  
nisi aliter summus iubeat Imperator, absorbetur omnis, nec  
deniq; incendijs exusta ita consumitur, vt è busto ipso, ac  
cinere non eliciat herbescentem viriditatem, non reflore-  
scat, & quodāmodo reuiuifcat. Quæ cū videret is, qui de  
Mūdo satis ornatè scripsit hoc est, *περὶ κόσμου κοσμίως*, siue  
Aristoteles, siue potius Posidonius Stoicus, aut Nicolaus  
peripateticus, aut alius quispiam, affirmare nō dubitauit,  
illa, quæ exitium, atq; interitum Mundo videntur afferre,  
eius potius incolumitati, ac stabilitati seruire; Siquidem  
cum terra concutitur, dissiliunt, atq; dissipantur interiecti  
spiritus, respirandi viam per partes effractas, dissipatasque  
nacti;

Eadē habet  
Apuleius

Cur Natura  
Profert in-  
cendia.

naſti; & cum imbris abluitur, quæ virus olebant, viria-  
 eluuntur; cum autem à ventis perflatur, & quæ ſupra, &  
 quæ infra ſunt pura redduntur. cōflagrationes verò (quod  
 maximè ad rem inſtitutam, ac propoſitam facit) id, quod  
 concretiſus eſt terræ, atque craſſius, concoquunt, que admo-  
 dum contra glacies, quod inflammatum eſt, attemperat, ac  
 remittit: Iam ſingularum quidem rerum aliæ oriuntur,  
 aliæ vegetantur, aliæ occidunt, pubeſcunt, aut ſeneſcunt,  
 neque enim hæc Vniuerſitas vnā tantum oſtendit faciem:  
 hinc Vertumnus ille, quod ſimulacrum quoddam Mundi  
 verſatilis fuit, diuerſas induere formas eſt dictus, ad quem  
 elementa, vegetabilia, bruta, homines, atque horum vitam,  
 moreſque referebant; penes quem viſ eſſet eorum maximè,  
 quæ infra Lunam ſunt, cardines vertendi; re autem vera  
 ſummi conditoris, ac Principis id muneris eſt, hanc molē  
 certis legibus temperare, atque alterno vel ortu, vel obitu,  
 viciffitudine, ac reciprocatione admirabili diſpenſare; Itaque  
 cum eluuiōes, incendia, terræmotus, hiatus, ac cætera  
 huiusmodi, quæ magna Natura videntur, accidunt, ad ra-  
 tiones nunc pugnæ, nunc ſcøderis, ac motus, vt Peripate-  
 tici loquuntur, pertinere dicendum eſt, quorum ſit in ipſa  
 Natura principium; cum interim ortus quidem compen-  
 ſent graſſantes interitus, rurfumque interitus rerum leuent  
 ortus exuberantes, ac redundantes; vna verò ex ijs omni-  
 bus incolumitas conſtata permaneat; ac rebus inter ſe ſe  
 ex aduerſo pugnantibus, obnitentibus, ac modò cedenti-  
 bus, modò ſuperantibus Vniuerſitas integra, ac numeris  
 omnibus abſoluta perſiſtat. Igitur, qui Naturam accuſant,  
 ij ſimiles mihi videntur Populis, qui apud Atlantem ſunt; eſt  
 autē hic mons vnus ex ardentibus: incolæ cum primum  
 Solem orientem vidēt, contra quam aliæ ferè Nationes  
 facere ſolebant; quæ tum eum adorabāt, diris potius, atque  
 execrationibus omnibus deteſtabantur, quod eius calore  
 torrerentur, agri, ſitirent herbar, ferueret regio; nec tamen  
 Sol præſtare beneficia mortalibus ceſſabat, ijs quaſi con-  
 tume-

Boscaccius.

Solē orientem qui  
execrentur.

Augustinus in  
Psalm.

Mundus col-  
latus cum  
Xerxis Re-  
gia.  
Arist. de  
mundo.

tumelijs irritatus, quod de ceteris astris aiebat ingenio-  
sissimus Augustinus, quæ astra licet apud Mathema-  
ticos multa infamia laborent, qui ab ijs incommoda, &  
calamitates omnes accerunt, tamen perënijs deflunijs,  
ac luce pulcherrima, atq; vitali terras irrigare non cessant;  
& cum tãquam oculi quidam è cœlo terrarum orbem de-  
spectent, carent auribus, surda quodammodo probris, &  
contumelijs sibi illatis. Et sanè quis est, qui, cum in ce-  
teris rebus Naturæ siue consilium, siue beneficentiam, ob  
magnitudinem commodorum, quæ percipiuntur ex Cœli  
temperatione, & fecunditate terrarû, satis apertè cogno-  
scat; cum Solis, Lunæ, siderumque omnium distinctio-  
nem, varietatem, ordinum æquabilitatem, atque mo-  
tus, contemplatur, in illis quidem parentem, in his verò  
Incendijs nouercam appellet? certè quam rudis esset, ac  
vecors, si quis celeberrimam Xerxis Regiam fuisset ingres-  
sus (quoniam cum hac video Mundum à Sapientibus fuis-  
se aliqua ratione collatum) quam ille Susis, & Ecbatanis  
extruxerat magnificentissimam, septam ambitu, auro, ele-  
ctro, eboreq; fulgentem, cum vestibulum fuisset admira-  
tus, atq; atrium, deinde aulam auro pictam, ac ceteras  
denique Regiæ domus partes cum voluptate suspexisset,  
tandem cum in focum, & caminum oculis incidisset, cuius  
usus necessarius est ad res plurimas, hîc tantùm Archite-  
ctum reprehenderet; atq; contenderet, totum opus futurû  
fuisse pulcherimum, nisi caminum quoque excitasset, hor-  
rentem videlicet fuligine, atque fumo; immortale quoq;  
illud dici potuisse ædificium, nisi focum haberet squalen-  
tem cinere. quòd si minus sani hominis hæc reprehensio  
videretur; non minoris insanix erit, Naturam, quæ hanc  
Vniuersitatem tam affabrè, atq; eleganter est architecta-  
ta, eo nomine reprehendere, quòd quendam quasi Orbis  
terræ focum ad usus plurimos accommodatum in ipsius  
terræ penetralibus excitarit. An verò cetera Mundus  
habebit omnia perfecta, & congruentia, præter hoc vnum

com-

commune igniarium? Ego verò cū alia, ratione, & sapientia constituta esse censeo, tum hoc maximè; tanta enim rerum omnium, ac tam consentiens, conspirans, continuata cognatio cogit hoc etiam à Natura cōgruenter, apteq; dispositū fateri. Quid quòd nisi illa sulphuris, bituminisq; congesta tot sæculis colluies emergeret è terra opportunè, aliquod multò immanius, atq; tetrius mali monstrum incumberet, & commune Patriæ exitium immineret? quippe cum halitus ille subterraneus incensus, & inflammatus clausos obices, ac repagula perrumpere, atque perfringere, non posset, vniuersa Campania terræ motu fuditùs desideret, cuius soli naturam non nemo è Sapientibus contemplatus, hanc Italiæ plagam, quæ sub immensis specubus tantam vim sulphuris, ac reliquæ materiæ ad Incendium aptæ contineret, affirmare non dubitauit, nisi tot spiramenta essent, quæ in Puteolano tractu, atq; Aenaria insula videmus, facilitè fieri posse, vt tandem horribili aliquo hiatu diuulsa, atque discerpta tellure resorberemur: Dicendum igitur omninò est, hæc ipsa ceteris inter se concinentibus Mundi partibus congruenter accinere. Neque verò hæc omnia sine summi Imperatoris nutu, atq; consilio agi, arbitrari fas est; quamobrem sapiēter idem, qui de Mundo scripsit, affirmauit, videri sibi hæc, quæ in natura accidunt, admodum similia ijs, quæ belli tempore inter homines fiūt: etenim, statim atq; classicum exaudiri in exercitu cœptum est, videas alios sibi aprantes scuta, alios inducentes lorica, hos ocream, vel galeam, illos balteo, gladioque se accingere festinantes; rursus videas, qui stratos equos admittant, qui currus ascendant, tesseram per explicatam aciem prodant, deniq; ad stationem quisque suam se recipit, cum interea sub vno ductore omnia moueantur, qui & ipse à summo Imperatore accepit quæ militibus iussa significet. atq; hanc ait ille imaginem quamdam esse eorum, quæ Vniuersitati contingunt; cum enim ab vna vi, potestateque cieantur omnia,

*Camillus.  
Mapph.*

Ordo militaris quidā in rerum vniuersitate seruatur.

fit vtrique quod cuiq; parti consentiens est, conueniensq; Naturæ. Neque verò si harum rerum difficilis ad cognoscendum ratio est, idcirco peruersa, atq; confusa diuina est administratio illarum. qua propter neq; cum terra mouerit, aut discesserit, neq; cum imbres p̄ter solitū ruentes diluuium terris intulerint, neq; cum excursions vndarū, recessusque tum continentes mari obruerint, tum rursus maris alueos adiecerint contineatibus, neque demum cum Incendia, conflagrationesque aut supernè delapsæ partes terrarum exusserint, aut è terra erumpentes igneo torrente grassatæ fuerint, id sine summo consilio factum, & prouida quadam ratione dicamus oportet; cū ita natura rerum postulet, vt ea quæ infra Lunam sunt, ortus, atque interitus reciprocatione administrentur; Nec tamen interitum ipsum primò Natura spectat, sed procreationi rerū, ac propagandæ studet, q̄ alterius rei occasum consequitur; Sapienter igitur, vt solet, Aristoteles Naturam dixit, ac Deum nihil frustra moliri, quasi illa ideò nihil incassum agat, quia nimirum diuinæ Sapientiæ nutu regitur, atque ducitur. prouidit igitur quasi æmula immortalitatis Natura, vt quæ ab interitu vindicari non poterant, propagationis beneficio seruariantur, ita singulæ quæque causæ ad propinquum sibi finem tendunt, atque aspirant. ignis enim se se propagat accensa, inflammataque materia; corpora verò Cœlestia, quia vniuersales causæ sunt, non vnius tantū, sed omnium, quā licet, perenni aeternitate, & cōmune commodum quodammodo spectant; quæ propter totum hunc sublunarem Mundum complexu suo cœrent, perpetuo motu circumflectuntur, ac defluuijs velut irrigant, vt sibi subiecta qua possunt, rōne tueantur.

Possẽm hæc disputare pluribus, atque in rebus singulis Naturæ beneficentiam prædicare, tū ea, de quibus illam accusant, facile diluere, sed mihi propositum est tantū ostendere, ignem nō modò sub Lunæ globo debuisse collocari, ætheriū inq̄ illū, sed infra ceteris partibus eius  
semi-



femina dispergi. Quid enim tam necessarium, vt hinc exor-  
diar, propagationi, & conseruationi rerum, quam calor?  
sic enim se res habet, vt omnia quæ aluntur, & crescunt,  
contineant in se vim caloris; qui quandiu in nobis est, tan-  
diu viuimus, ac spiramus; quo extincto, occidimus ipsi, &  
extinguimur. neque. n. alia censenda est natura innati ca-  
loris, ac ceterorum. quid? uenæ ipsæ in nobis, atq; arteriæ  
nonnè micant semper igneo quodã motu? & animaduer-  
tere facillè licet in corde animatis recens euulso; ita enim  
mouetur, ac palpitat, vt imitetur igneam celeritatē. quid  
tellus ipsa? nonnè caloristēperatione metalla, ceterasq;  
res gignit: Est igitur calidū hoc, atque igneū ita in omni  
natura fufum, vt in eo insit procreandi vis, & caussa gi-  
gnendi, in quo & animantia omnia, & ea, quorum stirpes  
terra continentur, nasci necesse sit, & augefcere; Ac Zeno  
quidem philosophus tantū igni tribuere ausus est, vt Na-  
turā ipsam diceret nihil aliud esse, nisi artificiosum ignem  
ad gignendū admirabili progredientē via. censebat. n., q  
in operibus nostrarum artium manus efficit, id multò arti-  
ficiosius Naturam efficere, idest ignem illum artificiosum  
magistrum artium reliquarum. quamquam non artificiosa  
solum Natura videtur, sed planè artifex, quam ob rem ab  
eodem Zenone dicta est consularix prouida utilitatum,  
opportunitatumque omnium; quæ à veteribus siue adum-  
bratè dicta, siue alio sensu, sapientius à nostris disputan-  
tur, qui Naturæ Ducē, atq; auctorem constituunt Deum.

Iam verò quid de intestino, ac subterraneo igni dicam?  
cuius vsus Naturæ necessarius maximè semper fuit; vt mi-  
rum non sit, communem illum focum, & caminū ignis con-  
stitutum fuisse sub terra, vt qui rerum, quæ ibi gignantur,  
caussa esset futura præcipua; siuè calidorum fontium ad mor-  
taliū commodū dimanantium; siuè fœcunditatis, puber-  
tatisque terrarum: Enimuero, in quibus rebus maiora vi-  
dentur posita Mūdi huius momēta ad necessitatem, ac diu-  
turnitatē, in ijs nec parua, nec angusta, nec manca voluit esse

Zenonis de  
igne senten-  
tia.

Necessitas  
ignis sub-  
terranei,

Andreas  
Bucius

Natura, sed larga in primis, atque magnifica; quam obrem, ut Coelum immenso ambitu constituit, quod cuncta comprehenderet, vastamq; disposuit ceterorum elementorum molem, & maris amplum pelagus, unde aquarum copiam abundè distribueret, ac circumquaq; diffunderet; ita proportionem quadam magnum admodum ignis apparatus eam fecisse consentaneum fuit, præter ætherium elementum sub Luna diffusum, etiam in sinu ipso telluris, unde per longissimos tractus, & quasi caminos infinitum diffunderet calorem ad necessarios usus; & quemadmodum reliqua omnia proprijs temperata sunt legibus, ordineque distincta, præscriptis mari terminis, atque imperioso illi Océano frænis iniectis: ita indomitus hic ignis sub terris clausus videtur, atque admirabili ratione attemperatus, ut certis in locis, statisque temporibus se se erumpat, forasq; eiciat. Ac vide in hoc ipso Naturæ parentis pietatem incredibilem. mugitus enim horribilos ante incendium præmittit, quibus perterrefactos incolas admonet, uti solum tantisper mutant; aliòq; demigrent, ne opprimantur: tum cinere agros operit, ut mox lætiore cum segete quasi reuiuiscant. demum represso iam, sedatoque incēdio, aut calidi supersunt fontes ad balneas; aut vaporaria ad curandos ægros, q̃ Vesuvio ferè contingit. Deus immortalis, quantum hoc commodi est, quòd in tãta colluie morborum, quibus mortales penè obruimur, tam multa præsidia sufficiat intestinus hic ignis, qui modò per rimas exhalat, modò se aquis inserit ad salutem: immensi laboris esset Orbem lustrare terrarum, atque ubique huius beneficii vestigia impressa cognoscere: certè apud nos tam multa sunt, ut longū sit omnia percurrere. Nam apud Aenariam insulam calidæ sunt aquæ, sine quibus multi, qui anhelitu laborant, spiritum ducere minime possent; cordis etiam tremori præstò sunt; carcinoma, & schiroma, & contumaces alios morbos leuant. ex his balneis vni nomen est Cithara, ubi varia morborum genera curantur, & harmonia corporis, quam elementorum

discor-

Cassiodorus.

Comoda ex  
igni sub-  
terraneo.

discordia peruerterat, iterum attemperatur. at verò, vt propius accedamus, post cryptam Pausilypanā apud lacus oram cellæ concameratæ sunt, sub quibus è solo calidi erumpunt vapores; euocantur autem prauī humores, ac noxi; curantur vlcera: ac Bulla balneum dicitur, quasi ebulliē aqua effossa hīc scrobe aqua infunditur, quæ concalescit, & vim sulphuris adipiscitur; tum frigidis in primis morbis mirificè confert; iam septemtriones vērſus peramœna vallis instar amphitheatrī est, vbi sulphuræ, & calidæ passim scaturiunt aquæ; pectus hę leniunt; faucibus, ac ceteris membris salutē præstāt. in sinistra vero Auerni lacus parte artus restaurāt, cutim restituiunt: in Tripergulis scabiem, & impetiginem tollunt; nec defunt quæ mentis quoque defectum (quo beneficio haud scio an aliud possit esse præstantius) corrigere dicantur. cernere porrò 13 ad Baias Laconica multa ad oēm frigidam intemperiem sanandam calētibz aquis à Natura parata. tenuantur in his, ac detumescunt, qui intercutis aquæ morbo laborant: quid ea commemorem, quæ ibidem Myrteta dicuntur, loca, propter commoda, Veterum etiam carminibus celebrata? sic enim eò Antonij Musæ nomine missus Poeta cecinit.

. . . . . sanè Myrteta reliqui,  
*Dictaque cessantem nervos elidere morbum,*

*Horat.*

omitto balneas, quę in hoc tractu fuere appellatione Solis, & Lunæ clarissimæ. vulneribus hæ mirum in modum prodesse dicebātur, & quadam quasi magnetis vi infixā spicula extrahere. nimirum, & Apollo idem, qui Sol propter radios, & Luna eadem, quæ Diana propter venationem, cum sagittis effinguntur. iam vltimum illud superioris seculi apud Cumas incendium, cum caligine, ac fumo Solem ipsum, atque astra cetera obtexisset, has etiam balneas Solis, & Lunæ oppressit, sed potuit Natura vulneribus ceteris mederi balneis planetarum, hoc tamen, & Campania nuper vulnus accepit, inſanabile est; præsertim cum planetæ ipsi a Mathematicis

ticis incendiarij fuisse dicantur. Eodem tunc incendio sunt oppressæ miræ illæ balneæ, quas post Ciceronis necem Natura edidit in eius villa, quam ab exemplo Athenarum Academiam vocauit; in hac enim statim atque ex eius interfecti venis calidus sanguis effluxit, eruperunt è venis aquæ calætes, quas diceres Naturæ lacrymas, oculis per quâ salubres: scilicet cum primùm morte ille oculos clausit, reclusi sunt alijs. res fuit à liberto Laurea carmine celebratæ. dignus is sanè dicatur, non modo libertate, sed laurea. acumen in hoc positum,

*Philos.*

*Nimirum Naturæ sui Ciceronis honori*

*Hoc dedit, hac fontes cum patefecit ope.*

*Vt quoniam totum legitur sine fine per orbem;*

*Sint plures, oculis quæ medeantur, aquæ.*

abdedit deinde, vti dicebā, in Cumano incendio superioris seculi hos Natura fontes, nepe iam à summi oratoris lectione feriatos homines videbat, neque iam amplius in ea oculos defatigari, quò crimine negligentiae vtinam & nostra ætas condemnari non posset.

Venio nunc ad Vesuuium ipsum. ecquis est, qui latentem in eius visceribus ignem à Natura nullo sine inclusum affirmare audeat? scimus in certis eius montis partibus post incendia relinqui vaporaria quædam. hinc seropes sibi ad priuatos vsus ægri fodere, ac salubri sudatione prauos humores educere soliti. hinc qui neruis contractis frigore obstupefcerent, & qui flatu intumescerent, & qui podagra laborarent, atque id genus morbis alijs afficerentur, interdū curabātur. quidquòd etiam horribile illud malum, & execrandum, Venerea lues, ad hæc vaporaria corrigebatur? quantum hoc est Vesuij nè beneficiū dicam, an Naturæ parētis? quid tetrius, ac fœdius eo morbo præsertim qui coniunctus est èt cum flagitio, cū turpitudine, cum infamia, ac labe etiā nominis. nescio quid instar monstri eiusmodi lues habet, quæ cum à Venere sit, venustatem tamen perdit omnem: habes infelicem iuue-

*nem*

*Georgius Agr.  
Ambr. Nol.*

*Vaporaria  
Vesuij qui  
bus morbis  
utilia.  
Andreas  
Bacchi.*

nem hac lue deturpatum, quamq̃ venusto descriptū carmine  
*Paulatim ver id nitidum, flos ille iuuentæ*  
*Disperijt, vis illa animi; tum squallida tabes*  
*Artus, horrendum, miseros obduxit, & altè*  
*Grandia turgebat sædis abscessibus ossa.*

*Frascastorius.*

*Ulcera (pro Diuū pietatem)-informia pulchros*  
*Pascebant oculos, & diæ lucis amorem.*

hunc tamen iuuenē si Vesuius excepiſſet; mox illa flagran-  
 tium genarum purpura rursus accensā eo vapore fuisset. po-  
 terat reflorescere illō vitali calore viuīdus color. verūm quis  
 hoc non admiretur, cum montem, quem olim Veneri dica-  
 tum fuisse diximus, cuius delubrum in iugo excitatum erat,  
 veneream tamen luem depulisse, ac tanquam infestis signis  
 Venerem inſequutum? nisi forte, quia idem Vesuius Celebs  
 est dictus, cum sit hic mons à ceteris Apennini mōtibz se-  
 paratus, atque seiunctus; aut potius, quia hoc tempore ad  
 radices non iam incestæ Veneris, sed castissimæ Dei matris  
 potius delubro insignis est, idcirco sit tam infensus fēdisſimo  
 Veneris malo. Age nunc, quoniam imitator Aetnæ Vesuius  
 dicitur, in eodem genere Naturæ beneficentiam contēple-  
 mur; in ea sunt sententia viri Sapiētes, immensā Aetnæ vim,  
 quæ ex intimis latebris per transuersos latè caminos diffusa  
 vapores in totam insulam mittit, caussam esse, cur ad sanan-  
 dos morbos, vel illi è specubus exæstuent, ac vaporaria effi-  
 ciant, vel occurrentes aquis, tot constituent genera calentiū,  
 ac salubrium balnearū, vt propterea ibi cultus sit Apollo ille  
 Thermites. Vaporarium est in primis apud Aetnam, vbi  
 varij occurrūt specus, quorū nōnulli transuersis cuniculis pa-  
 rent profundissimi, atque horrendo mugitu reboant; in me-  
 dio antri puteus est calentibus scatens aquis, quæ ex diuer-  
 sis cauernarum anfractibus elabuntur. vapores interim emit-  
 tit, qui ad supernam concamerationē saluberrimas excitant  
 sudationes ægris; hæc, præter Thermas, ab Aetna commoda  
 sunt. Possem in alijs terris latentis huius ignis beneficia cō-

*Martialis.*

*L. Glorius.*

*Andreas  
Baccius.*

memorare quam plurima, etiam apud Barbaros. exercet. n. suam Natura pietatem vel cum impijs. Estne aliq morbi genus tam tetrum, tam inueteratum, quod huiusmodi siue vaporaria, siue balneæ non edoment, atq; superent? itaque medici ipsi, cum omnem operam, atque industriam frustra consumpserunt, demum ad hæc vltima præsidia ægros confugere hortantur.

Sed quoniam non desunt, qui singulare hoc beneficium alijs potius caussis, quã subterraneo igni tribuunt, infirmanda est horum sententia, ac paucis refellenda. neque enim Ventis, vt nonnulli Veterum dixerunt, tanta vis est, etiam luctantibus, nec modò aquam cōmouentibus, sed exagitantibus. ecquando enim Auster tantum caloris impertiri aquis potuit, quamuis à meridie, atque à Sole feruido pflās? neque verò efferuescere possunt ipso aquæ motu, quo fluūt, cum torrentes, qui per saxosas montium crepidines præcipitant, vel altissimè ruant, calorem tamen, aut certè feruorem non concipiant; Neque Solis vlla vis tanta, contra quã Thermophilus putabat, huius caussa esse dicenda est, cum in interiora terræ viscera radios eiaculari, quantumuis acutos minimè possit, & vt cum Lucrerio loquar.

*Qui queat hic subter tam crassi corpori' terram  
Percoquere huiusmodi; & calido sociare vapore?  
Præsertim cum arrix possit pro septa domorum  
Insinuare suum radijs ardentibus æstus.*

quantò contentiosius hic siuè poëta siue philosophus negaret, incendia ipsa mōtiū in profundissimis specubus à Sole penitus excitari. Nam Democriti sententia, quãquam de calce est, fundamento nititur nullo: is sub tellure plurimos calcis montes latere dicebat, eadē videlicet deliratione, qua Mundos alios plurimos somniabat; aquas vero præterlabētes inde calorem conciperē. & si ita esset, etiam colorem acciperent, atq; odorem ipsum calcis offunderent naribus; montes verò ipsi, si è saxo calcario constarent, quis non videt, tandē

corruere

Romerus.

Calor Balneorum non aliunde prouenit, quam ex Igni subterraneo.

Lucræti.

Opiniones nonnullorū refelluntur.

corruere oportere, dissolutisque compagibus desiderare? Neque  
facile mihi persuadent; qui aquas per loca sulphurea laben-  
tes beneficio materiæ incallescere arbitrantur. tum quia,  
non omnes quæ calent aquæ, sulphur etiam olent, vt ex-  
periri licet in Auinionensi balneo, & Viterbiensi, & Leucensi  
apud Valesios, & in alijs multis, tum quia nō oēs, qui sulphu-  
rei fontes sunt, calent; cum potius aliqui gelidi sint, vt Hel-  
ueticus, & Tigurinus, & Pannonicus, & Cellensis, q̄ et circa  
Leucogæos colles hinc inter Neapolim, & Puteolos, non vno  
in loco videmus; reddet quidem sulphur aquā calefacientē  
facultate, non actione ipsa calentem. Quo minus audiendi  
sunt, qui alumen inter ea numerant, quæ aquis feruorem af-  
ferant. & sanè periti rerum Senecam ipsum reprehendunt,  
qui putauit sulphur impertiri calorē aquis viuæ calcis more.  
atqui in calce re ipsa præsens est, qui latet, igniculus, qui hu-  
more affuso, statim irritatus sese prodit, & exardescit; at verò  
sulphur, quia pinguedinem quādam continet, & oleosum quid-  
dam, aquā ipsam respuit, & quāsi tota forma renititur. id cum  
videret Albertus, cognomento Magnus, accipere quidem  
aquas aiebat à sulphure calorē, sed tum, cum antea incēsū  
illud esset, & inflāmatum, q̄ certè videri posset simile vero,  
nisi nonnulli fontes essent calidi, odore tñ omni, ac sapore  
priuati. Deniq; neq; innato terre calori ea vis tribuenda est,  
tum quia illo tantum efferuescere aqua non potest, tum quia,  
cum non vbiquē huiusmodi scaturigines effluāt, profecto in-  
testino igni, ac subterraneo ea vis tribuendā est, vt tantarum  
rerum, tamq; admirabilium sit effector; q̄ tantò ante ab Em-  
pedocle dictum Iouinianus Pontanus inseruit carmini, qui  
cum ostendisset,

Vitruuij, &  
Seneca lapsus

Riciberus,

Leonin. Pont.

... .. latè multum tellure sub ima  
Debacchari ignem, campisq; excurrere apertis,  
addidit

Inde fluit calidum referens ex igne vaporem  
Vnda fugax, iectis seruent & balnea flammis.

quas

quantum igitur Naturæ debemus, quæ huius ignis beneficio calentes aquas, & vaporaria profert ad vitam mortalium propagandâ? & erit quispiam, qui nouercale odium illi obijciat, quæ vtilitatum omnium, & commodorum prouida consultrix est?

Alterum  
commodum  
ignis sub-  
terraneæ fœ-  
cunditas soli

Andreas  
Bacchus.

Plinius

Strabo

Bacchus

Huc accedit alterum abstrusi huius ignis, atq; reconditi cōmodum sanè magnum. enimuero calore illo cōfota tellus mirum, quam fœcunda reddatur ad gignendum. nempe habet à cinere, ne moriantur herbæ. habet à flamma, ne inutiles, & infœcundæ arbores igni dānentur. ex illo æstu feruēt in lacubus musta; ex illo cratere implentur nectare crateres Principum, qui statuuntur in mensis; Subijce tibi oculis Vesuuium hunc tractum omnem vitibus, ac vinis generosissimis abundantem; à collibus robustum pete, ab imo suaue, à lateribus pingue, vt summum videantur in hac terra Gratia: habuisse consensum, & Bacchus ipse, quantumuis ferox, inter Sirenum blanditias voluisse versari. ex illo flagrante camino, qui fuligine teter videtur, odor existit siue florū, siue pomorum, quorum afflatus non modo vias, atq; hanc Urbem leni reficit aura, sed ēt nauigantibus in tanta maris, ac portus amoenitate se offert suauissimè aspirās. miraculo dicitur olim fuisse visa Romæ vitis, quæ subdiales deambulationes ambi- ret, ac duodenas musti præberet amphoras: at videmus in toto hoc Vesuij tractu vites, quæ plures coniugatas simul arbores cōplectuntur, ac singulæ duodenos cados, ac plures vini proferunt mēsuras. Græcum in primis adscititio nomine vinum exoletis iam Falernis principē obtinet locum. Atqui tantæ fœcunditatis causam viri docti constituunt fomitem soli ipsius; vti dicebam, quæ item causa Catinæ in primis agros fertiles reddit ob assiduum cinerem ex Aetnæ incendijs manantem, quo ceteræ quoq; fruges vegetantur, atq; pubescunt. quid mirum igitur, Vesuuium fœcundissimis vitibus cingi? nempe hinc illud lacrymæ nomen, qua nihil lætius; vt doleant, sicut quidam dixit, exteræ nationes, quod Natura in ipsa



ipſarum ēt agris eo modo illacrymata non ſit. Neq; verò aliā Pauſilypani neſtaris cauſā exiſtimant phyſici, quā Puteo-  
lani Vulcani viciniā. quanta illius neſtaris gratia, & ſincerū  
eſt, colore aureo, ſuauitate tāta, vt nec Maroneſis Homeri, nec  
uanis Deorum Sympoſijs cedat? gaudet nauigatione, atque  
perficitur, quaſi optet in tranſmarinis quoq; terris celebrari  
ac ceteras quoq; gentes ſui deguſtatione mulcere. Puteola-  
nus verò ipſe ager propè Vulcani areā poſitus, & foecundus  
eſt? hinc præcoces fructus, quos Græci *πρὸς πόμους* appellant.  
hinc decumana poma, ceteræq; hortorum delitiæ importan-  
tur in Urbem, ēt intempēſtiuæ temporis, at gulæ non itē. Quid  
& exiſtimant Docti, repere illum Veſuij fomitem ad vicinas  
quoq; terras Surrentum vſq; Salernum, atq; ad Amalphita-  
nas ēt amœniſſimas oras, in quibus mira propagatio eſt vi-  
tium maximè? nā quid ego de Aenaria Inſula dicā? vnde nā  
illi tanta foecunditas, niſi ex inſito fomite ignis? ex ardenti  
tellure videlicet ſuccus exprimitur, quo ipſa calent ingenia.  
Quid igitur amantius, ac dulcius parente Natura, quæ ſuaui-  
tatem in ipſa, vt vocāt, lacryma poſuit? cur eum ignem deteſta-  
mur, quo terræ humor extractus non modo cōmodum mor-  
talibus, ſed voluptatem affert? hancine referimus gratiā Na-  
turæ beneficæ? Trāſpadanis certè cineris vſum ad eò placuiſ-  
ſe ferunt, vt anteponerent ſimo; neq; enim, vt ille ait, pude-  
re debet colonum.

Theophrastus  
Palladius.  
Columella.  
Cato, &c.

*Effetos cinerem immundum iactare per agros.*

facit verò non modò ſapientiæ ratio, ſed ipſa elegantiā, &  
mundities carminis, quāquam de immundo cinere, vt reli-  
qua ēt immortaliter laudandi Poetæ, & ſi non ignota, referā  
ad rem noſtram.

Virg. in  
Georg.

*Sæpe etiam ſteriles incendere profuſt agros,*

*Atque leuē ſtipulam crepitantibus urere flammis.*

*ſiue inde occultas vires, & pabula terre*

*Pingua concipiunt; ſiue illis omne per ignem*

*Excoquitur vitium, atque exſudat inutilis humor.*

Cc

ſiue

*Sunt plures calor ille vias, & caca relaxat  
Spiramenta, nouas veniat quâ succus in herbas;  
Seu durat magis, & venas adstringit hiantes;  
Ne tenues pluvia, rapidius potentia Solis  
Acrior, aut Borea penetrabile frigus adurat  
vberius certè philosophiæ fontes aperuit Maro, quam Lu-  
cretius, qui tantum dixit.*

*Eucrotius.*

*Siue quod inducti terra bonitate, volebant  
Pandere agros pingues, & pascua reddere rura.*

*Vnde oria-  
tur sterilitas  
vel fecun-  
ditas terræ.*

ac verò cum quatuor potissimum sint, quæ agri sterilitatem faciant. primò maior ex defectu succi, seu alimenti pro-  
gignendis fructibus idonei; deinde vligo nimia, qua sata ppter  
humoris abundantiam luxuriosè succrescunt; tùm densitas  
terræ, quæ sementem meatuum conspatione suffocat; tùm  
contra laxitas nimia, & resolutio, propter quam aut æstu So-  
lis, aut inclementia frigoris teneræ segetû radices enecan-  
tur. cum tot, inquam, ferè sterilitatis causæ sint, Maro in-  
censione illa ait, & emaciatos agros nouum pabulum con-  
cipere, & humorem vliginosum exsiccari; densitatem quoq;  
discludi, ac relaxari, denique laxitatem ipsam adstringi.

*Ignis sub-  
terranei mē-  
tio in sacris  
Liberis, iteq;  
fecunditatis.*

Atq; vt ea quæ dicimus firmiora sint, excitemus è fauif-  
la, & cinere sanctissimum illum Iobum, qui de natura incen-  
dij, de fertilitate soli ex ipso cinere, in quo iacet, sic agat,  
& cum Regibus ipsis (quod optabat Plato) inter cetera sa-  
pientissimè philosophetur. nempe ipsius illa sunt verba.  
*Terra, de qua oriebatur panis, in loco suo igni subuersa est,* quæ  
verba, cum eum librum publicè interpretarer, ad subterra-  
nea incendia pertinere ostendi, eamq; Sapientum esse sen-  
tentiam dixi. Est quippè hoc in Naturæ prodigijs sanè ma-  
gnum, vt quibuscum in locis terra cum in superficie viridif-  
sima sit, ac feracissima, intus tamen ignibus subferue-  
scat, vbi promptam materiam bitumen, ac sulphur exspiratio  
accensa corripuit. itaque Tigurini libri sic apertius ea verba  
interpretantur, *Terra, est, è qua vberitas prouenit; alius tamen*

*Iob 18.  
Nictas.  
Isidorus.  
Titelmannus.*

*eruta ignem exhibet*, quo sensu rem intelligendam Sapientes illi, qui primi apud Ptolomæum Regē Hebraica Græcè verterunt, sic apertissimè declararunt, *ὡς ἐκ κατὰ αὐτῆς ἐστὶν πῦρ*, hoc est, *subtus de illa quasi versus est ignis*, quæ verba de igne verlato satis exprimunt torrentē illum igneū succrescentem, atque effusum, terramque ipsam eructantem ignes. ex quo item loco videtur constare, quam antiqua sit huiusmodi incendiorum memoria; quippè lobus ex multorum sententia ferè tertius ab Abrahamo fuit. cuius ætate dicitur in primis noster hic Vesuuius conflagrasse.

Dicet aliquis. faciunt quidē hæc Incendia propter bituminosū cinerem ad prouētum frugū, atq; ad cōmodum vniuersitatis; at verò ad ornatum, pulchritudinemq; non item: ille nē squalor agrorum, illa tot oppidorum sepulchra, tam altè aggesti arenæ cumuli, atq; tumuli cineris cum pulchritudine commune aliquid habere possint? sed hæc vulgo incredibilia, atq; *παράδοξα* videantur, nos contra ex hoc ipso squalore, ac cinere fieri existimamus, vt Vesuuius inter Campaniæ montes pulcherrimus dicatur. Ac primum ille vitium in quincuncem digestarum ordo, illa topiaria, & conuestiti arboribus saltus, ac reliqua rusticantis Naturæ spectacula, quæ paullo ante commemorauī, nonnē ornamenta quædā Campaniæ sunt? age porrò ad ardentes Hephestios montes cogitationem, mentemq; traducito. hic enim noctū stellarum modo internitentium campi collucere dicuntur. itaq; etiam cum opacatur nubibus Cœlum, cum stellarum veluti scenicus apparatus obducitur quasi sipario, expiratione tamē illa bituminosa tellus accensa, Cœlum induit, cum ipso certat, ac spectaculum profert sanè pulcherrimum, idq; tanto gratius incolis, quanto propius, tantum non vociferante Natura. Cur incendia sic execraris, quæ Cœli speciem hic exhibent. ecce illa tibi in agris tuis spargunt stellas, & inter herbas ostendūt, ac ne possis præterire, miraculo sollicito; vides ne, vt fulgor sidereo similis patriā ornet? habent et incēdia

Agnis?

Ignis subterraneus facit etiam ad pulchritudinem Vniuersi.

Flores.

Plinius.

stellas suas, si noctem habent suam. licet oculos à terra non  
 auoces, Cœlum vides; nec modo sub pedibus sidera vides,  
 sed calcas: proinde si me inculas, non solum commoda, sed  
 etiam ornamenta, quæ obtuli, recusas. his vocibus in primis  
 eam gentem, apud quam huiusmodi ignes sunt, Natura cõ-  
 pellare quodammodo videtur. quid verò Atlas? spendescit  
 potius ille, quam conflamat ipsis Cœli luminibus, quod hu-  
 meris torquet stellantibus. ceterum non mugitus, ac fremitus  
 habet, sed potius, vêtis, credo, intra specus admurmuran-  
 tibus, tanquam cymbalorum sonitum, atq; cantum; vt verum  
 illud sit, quod libri huius initio dicebam, incendia ipsa ad  
 Mundi quasi Lyræ concentum suo modo pertinere. Vnde  
 verò illam tot oculorum in Argo fabulam ductam esse puta-  
 mus, nisi ex eo, quòd apud Argeum môtém campi resplen-  
 dēt ignibus; quicquid in instar superficiem ornant: itaque  
 cum Natura Cœlum sideribus, tanquam oculis, distinxerit,  
 atq; ornauerit, carere ijs noluit terram. Neq; verò hæc præ-  
 clara spectacula incendiorum nostra etiam ætate apud ipsos  
 Barbaros defunt: vnum narrabo, quo haud scio an vllum iu-  
 cūdius esse possit ijs præfertim, qui auro inhiant. Apud Nin-  
 derū oppidum, meridiē versus, mirum quoddam est propo-  
 situm Vulcani spectaculum. locus est præalto monte conspi-  
 cuus, qui varijs quandòq; incendijs æstuans, metalli fluen-  
 tis, & coruscantis flammæ tanquā liquentis auri fluctus at-  
 tollit. ceterum confragosus, & squalenti cinere, combusto-  
 rumq; lapidum reliquijs luridus. scatent inter incendia ge-  
 lidissimi fontes; crater tereentorum circiter pedum est alti-  
 tudine. ad imum decurrentis inter lambentes flammæ auri  
 lacus apparet. eius natura viuida, splendens; exilitq; sursum  
 ad decem pedes ebulliens, per noctem mons totus irradiat,  
 emittitq; splendoris tantum, vt nautæ non alia consulant si-  
 dera, sed sub eius repercussu, ac lumine nauigent: diceres me  
 fabulam dare, nisi loci ipsius Antistes referret, scripssisse se  
 noctu literas ad illius aurei montis lucem, atque fulgorem;  
 quod

Boccacius  
 de Montibus.

Mirum mō-  
 tis incendiū  
 specie liquē-  
 scentis auri.

Andreas Bac.  
 Fran. de Vit.  
 Jo. Ganes.

quod ipsum, dum Oceanū traicerent, locupletissimi testes  
narrant: venas auri latere vulgus putat, quod igne liquefeat,  
ac nisi absterreret illa vis flammæ, admouerent multi liben-  
tius manus, quam oculos. quò pulchrior, & vtilior dicendus  
est ille mons auri, quem à se collatæ pecuniæ cumulo Nea-  
politani proceres è nostra disciplina excitatum, quodā quasi  
pietatis incendio, à Misericordia in egenos denominarunt,  
vti suo loco diximus. Sed qd ego ab vltimis regionibus exē  
pla repeto? in conspectu est Aenaria insula, vel incēdijs suis  
illustis: hic mirum in primis spectaculum est trium fontium,  
quos non multis ante annis vir harum rerum peritissimus se  
comperisse affirmat; nam factis ad quasdam aquarum scate-  
bras proximè scrobibus, ex vna scaturisse narrat calentem  
aquam, quæ obducto paullo post ad superficiem aureo qua-  
si velo, siue tela, ad tactum palmæ manus adhærens, pu-  
rum aurū, ac purpurissum, tūm percussu Solis in ipsum fon-  
tem radios blandissimè retulerit aureos; ex altero vero fon-  
te argenti velum, & argenteis emicans radijs; ex tertio de-  
niq; chalybis, vel ferri speciem; adeo trium ætatū argumen-  
ta hac nostra ætate, vnum in locum, subiecti ignis beneficio,  
in tres fonticulos confluerunt. fatisenè igitur constat, non  
modò ad commodum Vniuersitatis, sed etiam ad ornatum  
subterraneos ignes esse à Natura institutos? quòd si Ve-  
suius neque internitentia sidera, vt Hephestij campi, neque  
aurum materiem mali, vt barbararum gentium montes ante  
oculos proponit, ornatum certè camporum; & vestitus niti-  
dissimos arborum profert. Quæ cum ita sint, nihil habet om-  
nino hæc Mundi molitio, quod reprehendi possit, & si quis  
corrigere aliquid voles, aut deterius facies, aut id, quod fie-  
ri non debet, desiderabis; vt non minus Naturæ ingenium; ac  
prouidentiam admirari oporteat, cum certos Cœli motus;  
ac ratos astrorum cursus, ceteraque inter se connexa, atque  
apta videmus, quam cum conflagrationē Vesuij. nam neq;  
noctem detestamur, quam Sol occidens conficit; neq; per-  
uersè

Lib. 2.

Julius Læsol.

uersè factum putamus, cum modò accedens, modò recedēs binas in singulis annis reuerfiones ab extremo cōtrarias facit, quarum interualla tum lætificent terram, tum quadam quasi tristitia contrahāt, quæ tamen tristitia Vniuersitatis cōmodo feruit. Nam quid ego dicam, ēt in Incendijs huiusmodi vicissitudines inueniri? vt ea, quæ squalorem Vniuerso, ac mortalibus mœrorem videntur asferre, faciant non modò ad commodum, & pulchritudinem, sed etiam ad voluptatē, atq; delicias: Est sanè mirum illud quod in hoc genere Strabo narrat, apud Methonum in sinu Hermoniaco contigisse; vbi cum igniti spiritus vi, hiatu facto, terra in altitudinē septē stadiorum esset egesta cum flāma, tam tetra sulphuris odore afflata regio est, vt esset prorsus inaccessa. sed ò Naturæ beneficentiā. hic tam dirus halitus interdū tantū sæuiebat, noctū cōtra suauissimus afflabatur odor demulcēs olfactum. versari te in rosa, vt dicitur, aut in Seplasia, aut potius inter Arabiæ frutices putares. nec flamma, vt fit, fumo, atq; caligini commista sæuiebat, sed liquidissima luce cum sideribus certans noctem illustrabat. quis eius incendij vicissitudines non admiretur, atque in primis Naturæ parentis æquitatem huiusmodi temperationem adhibentis? ergo habent etiam Incendia delicias suas; nec modò oculos pulchritudine, vt fit apud Hephæstios, aut palatum suauitate fructuū, vt apud Vesuium ipsum, pascunt, sed olfactum etiam, quem sulphure perstrinxerant, odoris quandoque suauitate demulcent; nec carebit ea laude Vesuius, vbi mox vi caloris, ac bituminati cineris Campania reflorescit. quāquam (vt diuina quoque contexam) ecquando in hac Vrbe, quod idem de ceteris dico, religio, ac pietas magis aut resplenduit, aut effloruit? ecquando aræ adeo thure fragrarunt, quā ea præsertim nocte, quæ prima est incendium consecuta?

Possē verò in alijs quoque ignibus, qui tamen mitius agunt, ostendere hanc, quam rerum Vniuersitati conciliant, pulchritudinē. nam in agro Megalopolitano ferunt exitisse

flammam

Incendia  
faciunt etiā  
ad volupta-  
tem.

Mirum de  
Incendio  
interdiū fla-  
grante, no-  
ctū fragran-  
te, &c.

flamam è terra, quæ non modò herbas, & arbuſta non læderet, ſed frondes denſi ſupra ſe nemoris ita lamberet innoxia, vt etiam decus afferret. Cui non eſt diſſimile illud, q̃ de quodam fonte legimus, vnde ſe ignis efferebat, quem tamen fontem fraxinus contegebat perpetuò virens: ludebat flamma cum frondibus, ac tantum aberat, vt arborem depaſceretur, vt oculos potius intuèriũ ad voluptatem ſpectaculo paſceret. Hinc illa à poëtis non ſine cõſilio ficta, Vulcano primũ Venerem, deinde Aglaïam quoque Gratiarum vnã, quæ Græcis ſplendor eſt, fuiſſe coniunctam; vt oſtenderent, ad venuſtatẽ, & quãdã Vniuerſitatis gratiam calorẽ, ignẽq; conferre. quamobrem èt factum puto, vt hic ipſe Veſuuius, qui pulcherrimus eſt dictus, Veneri maximè olim ſacer eſſet. Quid Homerus, quo nemo fuit oculatior? quid ſpectauit in illo Clypeo, quod tam affabrè cælatum Vulcani opus fuiſſe dicit? quid ſibi volebat vniuerſus Orbis, quem pene immenſum vnus clypei colligebat orbiculus? vbi quodãmodo ſidera rutilarent, Cælum volueretur, terra ſuis ſtaret librata ponderibus; intumeſceret, & cuncta compleſteretur Oceanus; quatuor verò metalla, ex quibus illud opus conſtatum erat, totidem exprimerent elementa. cur, inquam, artificem eius operis tam ſolerter elaborati Vulcanum dixit, niſi quòd ſignificare voluit, ignem pulcherrimum eſſe quendam, vti poſteà Zeno dixit, rerum artificem? Neq; illud prætermittẽdum videtur, q̃ in hoc genere de Baccho fabulati ſunt; cum ex Semele natus eſt obſetricæ flamma fulminea, lucẽ omnẽ, in quo eum Semele peperit, igni fuiſſe repente correptũ; ac tam mirum quiddam accidiſſe. nam ſtatim circa eum ignẽ, qui ſilvam videbatur poſſe depaſci; enatæ potius vites, hedera, thyſſi, & huiuſmodi arbores, ita eum ignem in orbem cinxerunt, vt coronæ formam expreſſerint. quo & ignẽ focunditatis auctorem declararent, & Regem elementorũ ad decus coronare arbores illæ ſunt viſæ. fuit certè Veſuuianus hic ignis, vt multis effectis oſtendit, cognatus fulmini, quo Bacchus dicitur in lucem editus. atque cœpta iam ſunt apud ipſum

Hefiodus.

Dion.

Homerus.

Ignis coronatus.

Paſchaſius de Coronis.

ipsum Vesuvium hæc tam mira, ac iucunda spectacula nobis dari vera, non ficta. multis enim in locis vites calore vegetatæ ambiunt eum in coronæ modū. renatum illo igne Bacchum dicas. elapidato solo, & exarenato viriditas iam herbescit. multum quidē laboris initio præsertim impēdi oportuit; proscindenda fuit non semel terra, quæ duriciem contraxerat ex bitumine maximam, cum aratrū primo vomere striam minimè faceret; offringendæ item glebæ grandes, ac solidæ. cum altius effoderetur terra, superiorū quoq; Incendiorum sunt inuenta vestigia. ita magna pars agrorū, quibus squalor infederat, reuiruit. est in paroemia, nihil adeo fertilē agrum reddere, quam Heri oculū; quod nuper maximè præstare potuit, cū haberet scaturigines lacrymarum. quanquam fecunditatis agrorum, & quasi reuiuifcentis Campaniæ pignus, vel cinis est. Atq; ita hac in re oppignerauit quodāmodo fidem suam Natura; vt quoniam amantissimæ parentis instar ad mortaliū cōmodū maximè propēsa est, expectare tantisper noluerit, dū tellus fructuum suauitate nos pasceret, sed præcurrens beneficio circa Vesuij regionem paullo post Incendium, nectareum, atq; mellitum ex aëre succum nobis eliquarit. nimirum Cœlo ad beneficentiam velociore, quam Terra. magna est apud Vesuvium Cœli clementia, sed nunquam clementius fuit, quam cum defæuijt. ita nihil est in humanis tam triste, tãq; amarum, quod non aliquando lætis, ac dulcibus conditur. neq; hæc nunc primū incendiorum beneficia visuntur, quando quidē, vt diximus, etiam cum Puteolanus ager vltimò deflagrauit, apud Leucogæos colles, mellitum huiusmodi succum in superstitēs arbores depluisse accepimus; hoc verò tempore Campana tellus quodammodo certatura cum Cœlo, etsi non ad beneficium fuit prima, erit certè perennior. ille ipse liquor vitium, qui mox exprimetur prælis, nectari, & est expressum supernè, non facilè cedit. ita hæc regio, quæ propter incendium videtur infelix, erit deinceps duplici titulo Felix, cuius videlicet arbores propinent nobis, & suum nectar, & Cœlestē, quod

Agri exusti,  
vt colendi.

Mellitūs  
succus post  
Incendium  
circa Vesuuiū  
pluit.



quod depluit; atque hoc quidem sulphuri maximè acceptum referre debemus, illud bitumini. Quapropter imprudenter à quibusdam colonis est factum, qui rastris, & ablaqueationibus abusi, radices vitium cinere nudarunt, veriti ne exurerentur; atqui ea ratione potius illas in perniciem traxerunt; & quod in prodigijs Naturæ numeres, tunc emortuæ sunt, cum ipsis ablatus, atque ereptus est cinis. at verò quæ vix extabant cacumine, intra bituminosam materiam sepultæ, ex ijs plurimæ non modò veluti reuixerunt, sed præter spem colonorum, qui de ijs curam omnem iam abiecerant, incredibili fœcunditate se propagarunt. itaque sub ipso cinere, & quasi tumulo ramos, ceu brachia prætendere, cumque adminiculis carerent, reptare per agros, herbarum modo vagari, ac bituminosum succum passim turgentibus vuis bibere. Iam igitur fieri coëptus est reditus ad pristinos huius Cœli mores, ad huius ingenium soli. nunquam auspicius nupsere populis vites, quam cùm Vesuvius prætulit faces, quippe maritas complexæ arbores, perque ramos earum procacibus brachijs geniculato cursu scandentes, statim æquauere cacumina. nunc maximè ad blanditæ sunt vix vel oculis, vel palato, quæ colore, quæ sapore. nunquam antea magis impleti sunt lacus expressarum succo. angustæ fuerunt veteres cellæ vinariæ. deniq; nunquam vinis ipsis fuit maior vel vis, vel gratia. nimirum vbi tellus pingue bitumen cum cinere excepit, inde præcalidi spiritus vigorem vitium radicibus impertiti sunt, vt generosa redderent vina. quamquam ea generositas quanto metu omnium, etiam telluris, immò Naturæ ipsius horrore stetit? hæc suauissimi liquoris abundantia quam amaro profluuiio lacrymarum? sed reuocare libet animum ad lætiora: quanta enim in voluptate bacchari iam coëpimus, cum cernimus quod ille dixit?

Mica fœcunditas vitium post incendium.

. . . . . arbores frondescere,  
 Vites latiferas pampinis pubescere,  
 Ramos baccarum ubertate incurvescere,  
 Segetes largiri fruges, florere omnia.

Apud M. Tol.

# IO. BAPTISTAE MASCVLII DE INCENDIO VESVVII

*Liber Septimus.*

Qui est

De Fine Arcano, quem Deus Auctor  
Naturæ spectat.

AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.



Væ de caussis incendij hætenus disputauimus, Præsul Illustrissimè, ex ijs multa non modò abdita sunt in maiestate Naturæ, sed etiam cortina Diuinitatis obtecta vix patent, in primis quæ de fine sunt dicta. quanquam enim ad explendos huius Vniuersitatis numeros ea pertinent, dùm humana omnia

ortus, occasusq; reciprocatione voluntur, tamen ità hæc agi dicendum videtur, vt putemus parenti omnium Deo in primis propositum esse hominem, rem præstantissimam, ac sibi quodammodo cognatam. hunc profectò omni studio, atque industria sibi adiungere optat ipse, qui condidit; hoc maximè spectat, huc tendit; secundis rebus allicit, aduersis terret; mira subinde quædam in Natura operatur, quorum spectaculo ille obstupefactus vereatur auctorem. impia sanè vox Senecæ alioquin sapientis, *presumendum esse animo, nihil horum Deos facere; nec ira Numinum aut Cælum concuti, aut terrâ; suas ista caussas habere, nec ex imperio saluare*, quid hac voce stultius? suas habent caussas; audio. nihil Dij faciunt, nihil ira Numinum; ità sanè, sed vnum id facit, ac verum Numen,

Prin-

Senecæ. di-  
um repre-  
henditur.

Principi causſæ ſeruiunt ceteræ, ſæuiūtq; cum iubet. habet à Natura Veſuuius incendij fomitem, ſed huius Vulcaniæ officinæ clauis eſt apud Naturæ parentem. eò reſpiciente tellus intremiſit, vt Vates cecinit, eo tangente montes efferunt fumum, quæ ambo nuper ſumus experti; atq; hæc verba de Veſuuiio ſingillatim interpretati ſunt literarum diuinarum periti. fuerunt etiam in hac ſententia veteres illi ſapientiæ Magiſtri, iſſdemque pietatis. conflagrabit Tito imperante Veſuuius. permiſcebat omnia, cumq; Græci, vera diſciplina minus imbuti, quærerent à noſtris, quidnam ſibi vellet illa tanta flammarū erupcio? reſponderūt religionis anteſignani, illud eſſe à Deo tanquam fratrū iniectū mortalium licentiæ, atq; eam imaginem immortalis eſſe ignis, quo fontes vruntur Manes; idq; vel ex ijs intelligi poſſe, quæ nobilis Auctor apud ipſos Plato diceret in Phædone, cum affirmat, eos, qui ſceleſte vixerunt, in Cocyto, atque igneo Phlegethonte, ac Tartaro ſupplicijs affici, quæ loca item intra tellurem ſint, Atque hoc quidem tempore quantam vim ille ignis habuerit ad emolliendam mortalium peruicaciam, ſatis declararunt ſcaturigines lacrymarum. ecqua verò machina expugnandis animis ad moueri validior poteſt? ecquis tam altum dignitatis obtinet gradum, quin ſe cum ipſius montis ruina demittat? & quò ſe altius illa cinerea nubes effert, eò fiat ipſe mente depreſſior? Teſtor Iuſtinianum Imperatorem, qui in ingenti terramotu, quo Antiochia penè deſedit, purpuram exuiſſe, diadema è capite abieciſſe, ac cilicinū induiſſe ſaccum dicitur. Leo autem Veſuuij huius incendio, quod cinerē Bizantium vſq; proiecit, tanto metu fuiſſe percuſſus, vt Regiam reliquerit, atq; ad templum ſupplicum more confugerit. Nempè ceſſant Imperatorum natus è ſolio, cum nuntiant ſola terrarum. nulla ſeueritas eſt in ſupercilijs Cæſarum, cum ardent ſupercilia montiū. extorquet è manibus ſceptrū timor. trepidāt, ac fuga ſibi conſulunt antea victrices Aquilæ, ac cinerem metuunt, quæ fulmen geſtant. proijciuntur,

Pſal. Genebr.

Quid Deus  
ſpectet in  
Incendijs.  
Cedrenus.Quantum  
faciant In-  
cendia ad  
pietatem.Iuſtiniani  
Imp. timor,  
ac pietas in  
terramotu,  
& Incendio.Procopius  
Barontus.

gemmatæ diadematū fasciæ, quæ tanto Naturæ vulnere obligando sunt impares. squalet in incendijs, & quasi maiore fulgore flammæ perstridus hebetatur ille fulgor purpuræ. detumet fastus, cum tumet in cumulum cinis. excutit terræ-motus Imperatores è throno, atque illa concutit genua, ad quæ proni accidunt populi. pallent, & stupent ora, quæ iura nationibus dicunt: timent eum ignem fascium virgæ, & secures Vesuvium quamvis capite diminutum perhorrescunt. deniq; quod maximum est, in incendijs templum in Regiâ, ara euadit in arcem; nec alibi, præterquam in sola pietate fulcimentum inuenit etiam trabecata Maiestas.

Sparsit igitur, ac disseminauit ignes huiusmodi vbiq; terrarum prudens Deus, non modò vt Naturæ parens ad agrorū fertilitatem, ceteraq; emolumenta; sed vt summus Imperator, cum ad declarandam vim, potestatemq; diuinam, tum ad deterrendos à scelere mortales; hoc est, non solùm vt reficeret frigēs, sed vt faceret homines frugi; atq; hoc illo citius, quia magis præcipuum. Possem te, Petre Aloyssi, per omnes Mundi plagas quasi manu ducere; nulla enim fere regio est, nulla gens, ac natio, cui non metus ex his incendijs sit tanquam frænū iactum; cuiq; conceptacula, ac seminaria huius ignis non Tartareum illam immortalē aliqua ratione repræsentēt. Habemus, inquam non modò nos, sed etiam qui à religione defecerunt, ac barbari spectacula quædam supplicij illius, atq; ignis, quo torrentur impij: circumspice omnes terræ partes Africam, Asiam, in primis Europam; ipsam quoq; quam vocant Americā, atq; antequā longius abeam, intueri proximas regiones, atq; Phlegræos cāpos, quibus Vesuvius ardens iam inde ab Heroicis temporibus nomen indidit. nos maximè versamur inter flammæ subiectis solo ingentibus ignitabilis, & caminis: cur ita? non ignoro id aëris téperatione fieri, vt plurimi halitus extrahantur è terra, qui summa hyeme cogi solent, & summo æstu absumi, quamobrem & hic toto ferè anno tonat; sed addo illud

Apud omnes  
ferè nationes  
locæ sūt  
ardentia., &  
cur?

Diod. lib. 4.

illud arcanū, ne videlicet deliciæ regionis, ac voluptas, q̄ est  
lena Naturæ, nos transuersos ageret; ne hoc maximè tēpore  
tota penè Europa laborante, ac gemente, quā contagione,  
quā bello, nos tantū inter Særenis cantus, humanæ condi-  
tionis oblitos in rosa; & viola, vt dicitur, languidæ liquefa-  
cerent voluptates. scilicet hæc solum vrbs otiosæ Naturæ  
spectaculum nullas humanarum rerum sentiret vices? idcir-  
co dictum est à Sapienribus, *hoc vno malo defloratam labora-  
re Prouinciā, ne perfecta beatitate fruatur*, ceterum de hac  
vrbe, quæ Apollinis auspicio cōdita dicitur, verissimè canas,  
quod de natali eius vrbe Delo Græcus Poëta cecinit.

Neapoli Ve-  
suuium con-  
iūctum esse  
oportuit,  
cur?

Cassiodorus

Alex. ab Alex

Callim.

οὐδ' ἐστ' Ἐρὼ:

Οὐδ' Ἀλδης, οὐδ' ἱπποὶ ἐπ' αἵματι βούσιν Ἀφροδ.

libenter tibi, Petre Aloysi, patriam in memoriam reuoco, vt  
quoniam diu abes, oblata necessaria commemoratione lau-  
dum eius, extorqueam reditum tuum. Hæc illa vrbs, vt no-  
mine, ita gloria semper recens, immortalis Parthenope vel  
sepulcro suo, spectabilis theatro montium, scena collium,  
cratere maris; sub clementi posita Cœlo mitissima, ac nisi  
me Patriæ amor fallit, Cœlum alterum. retinet adhuc vna  
viarum antiquum Solis nomen, tanquam ex hac vrbe sit iter  
ad gloriā; ex cuius sinu ciues alios Romanus honor pur-  
puratos, alios hostilis cruor purpureos facit; non paucos He-  
speria vltima accersit ex magna, vt faciat Magnates. quantus  
igitur eorum splendor, quibus Solis occasus vertitur in oriē-  
tem? Quid locorum oblectamenta commemorem? excipit  
cadentē Solē, & quasi diurni cursus opere functū Pausilypus  
ille curarum portus, illa inter alluentium vndarum murmur  
amœnissima statio feriata Naturæ. curuatur ille sinus in  
corniculatæ Lunæ speciem; aptè videlicet coniunctus Nea-  
poli, quam Soli sacrauit antiquitas; hic denique est ille col-  
lis insignis non modò suspensis Togati Xerxis hortis, sed vi-  
uarijs murenarum, quamquam insidiantibus vitæ seruorum.

Laus Neapo-  
litanæ Ciuis-  
tatis.

Plutarchus

L. Florus

Horatius

Stanislaus

Rescius in ep.

ris otia? cuius maris crater argenteus omnino hanc urbem redderet, ut ille ait, *dulci Fortuna ebriam*, nisi penè ferreus Vesuvii crater amari nonnihil permisceret. Sed ne videar ciuis, & indigena Patriæ lenocinari, excitabo ex alia regione virum & sapientia, & religione præstantem, hic cum regionem hanc aduena lustraret, obstupefactus huius præsertim specie urbis prorius hæsit, atq; hæc inter cetera, cum literas daret, scripsit. *Per felicem Capaniam plus, ut dicitur, unguenti habentem, quam habet cetera prouincia olei; Neapolim peruenies, Parthenopes tumulto claram, Nympharum ædem, Volupie arcem, Sole, soloque suo beatam. narro tibi situs amœnitate, maris cratere, collium corona, Insularum crebritate, Promontoriorum aspectu planè primam.* omitto quæ de castris, de magnificis ædibus, præsidij, arcibus, opibus, atq; id genus alijs commemorat, quibus nulli hanc urbem secundam facit. illud certè prætermittendum non est, quod idem alibi scripsit. *Si domo pes effertur, si fori, si Curia petitur, quocumque te uerteris, in Heroas incurres. Achilles omnes dixeris, generosissimorum equorum nobilissimos agitadores, animis acres, oculis hilares, manu strenuos, humanitate uerò, atque omni urbanitate ita perpolitos, ut ipse eos delicata Gratia genuisse, atque in molli sinu educasse uideantur. narro tibi, si nunc quoque liceret Deos ex hominibus facere, ex hac urbe essent petendi.* magna certè laus, & cui quid addi possit, non video. pergit tamen ille. *narro tibi Campaniam totam, campos dicere possis Elysios, suburbia Hesperidum hortos, ipsam porro Ciuitatem Neapolim Deorum domicilium, uel si dictum hoc insolenter, aut datum auribus putas, Sirenarum urbem dicas mellisonarum.* Denique sic omnia concludit. *Summa est, in alijs laborasse, in his formandis oris, atque fingendis luxuriasse mihi Natura uidetur. Cyclopem aliquem immanem esse oportet sine oculis, ac mente hominem, qui in istis Naturæ ludis, atque amœnitatibus non acquiescat. Fractus sum, fateor; inuisam olim desidiâ nunc tandem amare occipio. habes testimoniû non ciuis, sed aduenæ, & hominis in sapientiæ studio, ac labore inuicti, ac prope adamantini, qui tamen se fractum fateatur.*

fateatur huius vr̄bis, ac regionis illecebra. quid igitur dicendum de reliquo genere hominum, quibus solum otium est propositum? quamobrem quis nō videt, diuinitus esse factū, vt inijceretur hoc voluptati fr̄num. opponi certē debuit Sirenarum cantibus, atq; lyris aliquando Vesuuij fremitus, ac mugitus immanis, viriditati agrorum squalor cineris, & maritimo Crateri montanus. hęc vr̄bs Italię ocellus caminum apud se habere debuit, vt interdum obiecto incendij fumo collacrymari disceret. hęc Volupię, quę dicitur area, Vulcani quandoq; area fieri; ac ne se immortalem putaret, & vicinum habere rogum, & fœdari fauilla. deniq; ea, quę ante oculos obuersatur, imago sempiterni ignis ex ardente Vesuuio, in hac maximē vr̄be collocari debuit, quę habet tam multa quasi lenę blandimenta Naturę. Igitur apud nos quoq; Charonę scrobes, ac specus, & Plutonia spiramenta, quę vulgo Inferorum fauces dicuntur. apud nos Auernus lacus, in quē cū æstuarijs Achéron influere creditus est odore teterrimo. inde fons in mare prorumpēs, quem Styga, quem Achérusiam, & Pyrophlegetonta dixerunt. apud nos in primis Vulcani forum vndiq; collibus aridis, feruidisq; circumdatum, quos Phlegræos dixere cāpos, & Leucogæos, squalore, ac liuore sulphuris, atq; assiduo crepitu ignis horrentes. patet hic area illa sulphurea duum circiter millium passuum. quasi caminus æstuat locus caliginosus aspectui. circum collēs infremunt feruore lacunarum, vapore, igni, instabili solo, cui haud tutò vestigijs insistitur propter occultos, quos incendium continenter demolitur, anfractus. ad caput verò eius arę lacuna inter ceteros hiatus aquarū maximē feruida, quę, ob variam ignis, & aquarum vnā erumpentium cum impetu colluuiem, non vna subinde specie visitur, ac modò eadem navis dicitur, modo abyssus, quę instar immensi gurgitis luridis scatet aquis, ac tetrīs, tanto feruore salientibus, vt proiecta quęq; animalia statim excoquat, peritusq; conficiat: hic vero immania sæpe occurfare spectra, informes larvæ.

Neapolim  
aptē Vulca-  
nio foro cō-  
iungi.

Abt. Ortel.

laruæ. exaudiri quandoq; ululatus, ac gemitus Manium, siuè  
 eo igni expurgari contingat, siuè inexpiabili scelere mac-  
 tas veluti victimas concremari. Iam eius montis, qui supe-  
 riore seculo in eo tractu repente horrendus erupit, quantū  
 vel fama percrebuit, vel flamma concrepuit? Anno quippe  
 vigesimo octauo seculi à Christo decimisexti mense Septē-  
 bri, die Michaëli Principi sacro, tanquam iterum hic bellum  
 superbissimis Titanibus indixisset, cum antea diebus aliquot  
 tellus intremuisset, mox terribili mugitu edito dehiscens  
 Tripergulano se in Vico aperuit, tantusq; consecutus est tur-  
 bo, vt ipsa Mundi moles collabi, ac funditus ruere videretur,  
 quod cū accolæ attoniti spectarent, ex illo telluris hiatu eru-  
 pere flāmæ cum infinito cinere, ignitisq; lapidibus, fumo, &  
 caligine oppleta sunt omnia. saxa verò ingentia tanto cum  
 impetu librata, cum quanta pilæ è machinis æneis exturbari  
 solent. fauilla lōgē, lateq; dispersa ad vigintimillia passuum;  
 nec brutorum modò, sed hominum miseranda facta strages,  
 agrorumq; vastatio. Porro circà diuulsionem illam, ac vora-  
 ginem eiecti cineres, atq; pumices præaltum mōtem ambi-  
 tu quatuor circiter passuum millium excitauere. hæc scilicet  
 spectacula Baianis proxima delitijs Natura constituit. hic  
 tot illos terremotis excitauit, quibus est ea regio ita cōcussa,  
 vt vix retineat vestigia veteris magnificentiæ. vbi enim nunc  
 illa à mortui Maris ostio ad Auernum in Puteolana via per  
 totum tractum magnificarum ædium, ingentium operū per-  
 petui Vici? ruinas tātum miramur, cuius partes pilæ sunt in-  
 gentes, ac fundamenta immensæ magnitudinis, vt satis ap-  
 pareat, quantum possit, cū se concusserit, Natura in euerten-  
 dis vrbibus, oppidis, ac villis; in demoliendis Theatris, Ther-  
 mis, molibus in obstruendis aquæductibus; in specubus, ac  
 superbis id genus substructionibus tumulandis. Transeo ad  
 Aenariam non minus ignium, quam fructuum, atq; auri fe-  
 racem. collis hic fuit Timæi ætate Epomeus nomine in me-  
 dio eius insulæ situs, qui terræmotibus primū frequentibus  
 concus-

*Sim. Fortius.*

*Aenarie i-  
 gnis subter-  
 ranæ,*



concussus, deinde incendia maxima aperto hiatu euomuit, quibus conterriti incolæ sedes mutarunt. sed & Lucio Martio, & Sexto Iulio Coss. & postea Cæsare Augusto, Tito Antonino quarto, & Diocletiano Imperantibus, cōflagrauit. Alberti præterea primi anno tertio ignis profluvium ex hac Insula tam abundè prorupit, vt in suum quodāmodo exitium conspirasse videretur; diruptis enim terræ visceribus, prouolutisq; inusitatae magnitudinis in sublime saxis, fumo, flāmis, ac puluere immistis vastati sūt agri, oppressa ingens multitudo hominum, ac brutorum; durauitq; illud incendium binos ipsos menses. supersunt adhuc eius vestigia, locusq; asperrimis lapidibus exustis operitur ferè incultus. hinc ille Poëtarum cāpus de Typhone, qui huic Insulæ sit subiectus; quē admodum & Prochitæ ob æstuaria, & vaporaria Mimantem, Aetnæ vero Enceladum, & huic Vesuuio Alcyoneum, siue Porphyriana subiiciunt; in Puteolano vero gigantes alios fulmine ictos, quorum vulnera sulphureis illis aquis ac feruidis abluantur. Et quoniam hunc tractum Cumanum cum Aetnæ penitissimis specubus Sapientes dixere coniungi, nos quoq; per eos in Trinacriam contendamus. visa est hæc Insula, quæ Trigoni speciem refert, digna, quæ numeraretur ab Astronomis inter stellas, verum haud facilè constituas, vtrum magis in Cœlo splēdeat, an sub tellure ardeat: hic certè Aetna, quam Vesuuus dicitur imitari, horrendum illud non modo adeunti, sed longè contemplanti spectaculū. tonat ruinis & alienis, & suis, in tanta feruentis Naturæ peruiacia etiam glacialis, propinat è cratere nouum poculi genus, cum niuib. flammis. quoties illa igneis torrentibus latè circūfluentibus finitimas vrbes oppressit? quoties profuso cinere, libratissq; saxis Trinacriam omnem operuit? arsit sæpissime, sed recentior memoria eius incendij, quod Puteolanum vltimo præiuit anno. Kal. enim Maij, qui dies est ipso flore lætissimus, Sicilia tota tonare cœpit. diebus ferè duodecim crebri sonitus, atq; tonitrua, fragores ingentes, cuiusmodi ex tor-

*Eccacius de montibus.*

*Aetna: incendiū  
Pindarus.  
Strabo.*

*L. Florus.*

15373

*Pa. x. xel.*

Ee mento-

mentorū bellicorum ictibus edi solent, longē audiri; Idibus  
 deinde eius mensis, sub collē hiatus patuere insoliti, ē quibus  
 ignea materies egesta, ac deuoluta obuia quæq; prostrauit,  
 exussit; nec multō post Aetnæus ipse crater tantam subnigri  
 cineris per triduum vim efflauit, vt maria circumfusa, ac tre-  
 centis ipsis passuum millibus à Sicilia disjunctæ naues eo ci-  
 nēre sint foedatæ; denique inter horrendos Aetnæ mugitus  
 summus ipse apex abruptus à cratere, absorptusq; est. eo, qui  
 consequutus est, anno Puteolanus ager arsit, quod verosimi-  
 lior videtur eorum sententia, qui censent tractum hunc omnē  
 æquoris Trinacriæ esse conterminum. arserat verò Aetna etiā  
 superiore huic anno, cuius causam scrutaturus, dum ad os cā-  
 mini propius accedit, vir arte medica insignis Franciscus Ni-  
 ger, incanduit, eodem fato, quo Plinius oppressus. anno item  
 quadragesimo quarto seculi à Christo decimiquarti conflag-  
 rauerat. præterea Federico eius nominis secundo Siciliæ  
 Rege, & antea Rogerio; item altero post obitum Agathæ  
 anno; nec non Caligula Imperatore. arserat etiam inter bel-  
 li ciuilis flāmas, & L. Cæcilio Metello, & Q. Flaminio Cos.  
 & M. Aemilio, & L. Oreste; & paullo ante Seruile bellum, &  
 anno ab vrbe condita trecentesimo quinquagesimo; & ab  
 aduentu Græcorum in Siciliam vsq; ad sextum annum Pelo-  
 ponnesiæ belli ter duntaxat. quoties verò arserit Heroicis  
 temporibus, Sicānis eam regionem post Cyclopas obtinen-  
 tibus, memoriæ nemo prodidit. Iam quid de Insulis dicam  
 Aeolijs, quas Vulcanias nostri, Hephæstidas Greci vocant?  
 Lipara olim ignem non vno ex cratere fundebat. tumulum  
 in hac fuisse narrant, ad quem noctu accedere licebat nemi-  
 ni; omnia hic cymbalorum, & crotalorum sonitu personabāt,  
 rūs etiā cum strepitu, & crepitaculis audiri soliti inter flam-  
 mas, Genijs videlicet, nisi fallor, malis de huiusmodi incen-  
 diorum exitijs, & mortalium incommodis lætitia bacchanti-  
 bus, nam & in hoc loco postea Ariani Regis Theodorici py-  
 ram extructā esse scimus. Proxima Insula Hiera dicitur, quia  
 sacra

Insulæ Vul-  
 canicæ, siue  
 Aeoliæ.

Diodor.

Arist. de  
 Astr.

Gregor.

sacra Vulcano. hæc repentiè olim emersit è pelago non ma-  
 gis aquis madida, quam grauida flammis; fluctibus circun-  
 fusa, sed perpetuò ardens. enimvero ex voragine, quæ in  
 medio patet, ingentem fumi nebulam eructat, quandoque  
 fauillas, nonnunquam etiam ignem, ac pumices euomit, emi-  
 cat per iuncturas lapidum, ac meatus angustos pallida flanti-  
 ma, sed viuida ferunt olim ecnephia, hoc est vento cum pro-  
 cella è nubibus erumpente, permistoque immani fragore  
 contremuisse tellurem, qua paullatim dehiscente, ignem pri-  
 mo, mox cinerem exilijisse, qui latè dispersus Liparam, ac vi-  
 cinas Italiæ vrbes, mariaque foedauerit. narrat Callias in  
 Agatocle, hanc Insulam sua ætate continuis arsisse noctibus,  
 interdiu verò globos, ingentesq; moles effudisse; quo item  
 tempore Mare ipsum non aliter, quam subiectis ignibus ef-  
 feruescere visum sit. addit idem, in hac Insula cacumè quod-  
 dam, excelsum fuisse cum cratere, ac voragine, vnde igniti  
 lapides inusitatæ magnitudinis emitterentur, tantusq; audi-  
 retur strepitus, quo tempore Vulcanum exercere se in offi-  
 cina putabant, vt ad quingenta stadia sonitus percrebesceret.  
 quanquam etiam ducentis, ac duodecim ferè abhinc annis  
 antelucano tempore flammæ, atq; ardentium saxorum glo-  
 bos in Cælum tanta vi, tantoq; cum fragore longè proiecit,  
 vt Aeoliæ omnes Insulæ, ac tota Trinacria cõtremuerit. Por-  
 rò hinc tenuissimo Euripo altera recedit Insula, quæ itè ali-  
 quando flagrauit; nec minus ea, quæ dicitur Didyma. cerne-  
 re adhuc licet in ea voragines immanes, ac fauces. Strôgyle  
 verò ab orbiculari forma sortita nomen, liquidissimas flam-  
 mas, lapidesq; pumiceos è vertice, vbi crater est, noctu, &  
 interdiu procul emittit; quæ omnes Aeoliæ Insulæ Socialis  
 belli tempore conflagrarunt. vniuersum autem eum tra-  
 ctum esse igneum, vel illud argumento est, quod iuxta ip-  
 sas sæpè flammæ ingentes ad superficiem Maris è profundis  
 specubus exhalare sint visæ, obstructis fortasse meatibus  
 Insularum; quod accidisse narrant Aemilio Lepido, &

L. Aurelio Cofs. T. Flaminio item Siciliæ prætorè, inter Vſticam, & has Inſulas, cum Mare in ſublime horrendū in modum fluctibus intumuiffet, mox plerifq; in locis fuliginē primū, deinde flammas euoluit. Hinc porrò ad Aetnam ipſam, à cuius radicibus ad has Inſulas quadraginta ferè paſſuum millia cenſentur, opertos ſpecus inter ſe reuertentes, & comæatus eſſe ſub terra, & mutuò incendia ſibi ſubminiſtrare, coniectura eſt Sapiētum. Iam inter Lilybēt, & Mercurium promontorium Corſyra Inſula, quæ Pātalaria dicitur, voraginem in medio aperit, cui à fōſſa nomen; collemq; habet, in cuius vertice crater eſt à conflagratione appellationē fortitus; complures præterea hiatus, lapideſq; combuſti cū nigris arenis viſuntur. ad radicem montis ſpecus eſt, vnde perpetuus erumpit fragor, multæ præterea minæ telluris, & quibūſ fumus exhalat. rubrum ipſum ſolum efferueſcit. Quid quòd aliquot ante annis inter Cyclades non longè à Cēturino, ex improuiſo parua quædam Inſula inſtar nauis emerſit è mari recens enata, telluris ſuperficiem aduſſa habens, tanquam enataſſet è Phlegethonte? Sed ne longius abeam, ad Apennini radices Bononiam verſus mons noctū ignem, interdū fumum eruat. nec Bononia ipſa huiusmodi caret ignibus, habet hæc vrbs Vulcanum vnum, Mutina duos. Viterbum verò ſubterraneis ignibus abundare quis ignorat? Perluſtra ceteras Orbis terre partes habent Gothia, & Noruegia, alioquin gelidiſſimæ regiones, ignes ſuos quibus cōflagrant. Præter hæc, in Scotia locus, quem aream prunarum, ſiue Vulcani appellant, abundat, feruetq; bitumine. in Miſena Germaniæ regione mons eiſdem nominis exardeſcit ſemper, deſidētibus paullatim fōſſis. Colonia Agripina erumpente olim è terra igni latè campos incenſos deſleuit. Apud Argeum mōtem campi reſplendere ignibus ſoliti, vnde illa tot oculorum in Argo fabula. Iam illa cui tandem ignota flagrare in Phaeſelide Chimæram, (vt eſſent & montium monſtra) & quidein immortal diebus, ac noctibus

flam-

*Poſſidonius.**Diodorus.  
Solinus.**Alia quædam loca.  
ardentia.**Platinius.**Olaus.**Georg. Agricola.**Facilius.*

flamma, aliq; hanc imbri; quod idem quibusdā Lyciæ montibus, Hephæstios vocant, accidit, ubi si fulci terræ trahantur, riui sequuntur ignium. nam quid ego dicam, Montem apud Medos, & Cestîā gentem in confinio Persidis sæua incendia euomere solitum? cum tamen à Persis eoleretur ignis. apud Bactrianos in Scythia Cophanti verticē noctu exardescere, ac tanquam in mentē reuocare gentis auctorem Zoroastrē; quem præstigiatores narrant igni fuisse consumptum. Susas verò regiam urbem non tam lilij sui nominis fragrare, quam ardentibus caminis quindecim deflagrare. campos quoque Babylonis ardere solitos, quæ scilicet vrbs in arcanis literis meretricia flagrat infamia. Adde mōtes Hesperios, & Nymphiæ craterē, & sacrum apud Aethiopes iugum, quandoquidem ipsa incendia consecrauit antiquitas. Adde Olympum montem eū, qui ad mare rubrum in Aethiopiā haud longē ab Heliopoli oppidō est; quiq; oriēte Sole vsq; ad horā diei quintam igneus quasi cū Sole certare dicitur. Vranium quoque, qui mons lapidem habere dicitur, ē cuius vno craterē, mirō quodam Naturæ prodigio; tota æstate flāma, tota hyeme vnda profiliat; in pximo verò sint nō tetri sulphuris, ac bituminis, sed olei fontes odore cedrino. ac ne omnia confectet, præteruehere nunc Oceanum, vitimam percurrere Barbariē, ac nuper repertas regiones perlustra; patent quodammodo illic Inferi; atq; impios terrent flamma, frēmītu, mōtuq; telluris. antequam nostri in primis homines apud Barbaros tonarent ore, ac fulgurarent, iam ipsa tellus eos hiatu, quassatione, incendijs, fragore terrebat. In extrema nouæ Hispaniæ parte inter duo maria non vnum Aetnæ spectaculum oculis Natura subiecit, sed decem circiter montiū voragines aperuit, quos nostri appellauere Vulcanos. hi longē cinerem eiacularunt, & saxa; interdū verò fumum, noctu ignem euomunt. squalentes vbiq; campi, & cinere oppleti. ex ipso mari existunt quandoq; fauillæ. Quid quoddā Fortunatæ ipsæ Insulæ, quas Canarias vocant, non sine

Boccacius.

Ardentia  
quædam loca  
in orbem  
terrarum  
recens in  
uento.

hæc incendij calamitosa sorte sunt? earum vna montē habet altissimum, Gomeram appellant, flammis vndantem, cuius cinis à Ventis circum circa iactatur. In Promontorio, quod Viride vocant, Insula est, cuius incendijs herbescens non, semel viriditas squalet, nec alio nomine illustris est ea regio, quam flammæ, Alium quoq; montem se nautæ, dum Oceanum excurrerent, vidisse testantur, cui ob flāmarum globos, quos cum impetu iacit, nomen indidere Vulcani. Ultra verò Oceanum Insula est vna ex ijs, quas Tercias vocant, nulli incendij diritate secunda; hinc nonnullis ante annis patefacta vi spiritus tellus ingentis magnitudinis cautes in altum tanto cum impetu sustulit, atq; prouoluit, vt in Cœlum à Titanibus fieri lapidatio videretur, minores verò lapides tanquā è tormentis excussi in sublime ferebantur, quantum oculorū acies sequi vix poterat. inobscurauit subito diem tetra caligo; horribiles mugitus, immaniaq; tonitrua mari, terraq; audiebantur. montis porrò fragmina, atq; moles abruptæ quocumq; inciderent, siue in arbores, siue in domos, confringebant omnia, prosternebantq;. tūc veluti dolia quædam sulphureo referta puluere ex ordine deuolui videbantur è montis iugo, vt in vrbiū oppugnatione machinis bellicis cōcuti solent arces. ad hæc globi flāmarum, ac cinerei turbines profugos insequiebantur, occupabantque, obrutis in via plaustris, armentis, & gregibus. denique ita scaturigines illæ ignium se longè, latèq; fuderunt, vt tota regio vastata sit, ac penè deleta. quæ antea cum legebamus, horrore perfundebamur, ac vix credibilia putabamus; quo igitur animi sensu hæc, & multò immaniora nuper apud Vesuuium vidimus, & experti sumus, tanta cum strage mortalium? Transeo ad alia incendiorum spectacula, quæ apud Barbaros, vt terreantur à scelere, sunt proposita. Gens est, præter alias, Mauricensis inauditæ feritatis; apud hanc rupes flagrâtes sunt, ex quibus sepè ignita saxa, atq; immania erumpunt tanto cum impetu, ac fragore, cum quanto nulla tormenta ænea quantumuis magna

magna globos ei aculantur. ingens vis cineris egeritur, quo infinite diffuso, in saltibus feræ, pisces in littore, in agris coloni, in urbibus incolæ opprimuntur. tantis verò motibus terra quassatur, ut qui fortè præteruehantur, exterriti nautæ in obiectas se incurrere cautes arbitrentur. hanc gentem cum adisset ille, qui primus ab Occidente lumen attulit Orienti è nostro ordine, Franciscus, nactus occasionem, ipso inflammabat incendio, ipso motu terræ vehementius commouebatur. Quid illud quod Tolanis in eadem regione eo viuente accidit, quam singulare? quam plenum prodigij? hi cuiusdā barbari Tyranni siue arma veriti, siue gratiam inituri, à Lusitano Rege, atque à suscepta religione defecerant; ac ne à Lusitanis oppugnarentur, inter cetera præsidia circa muros arcis, quæ in edito loco posita manu erat, & situ munita, stimulos, muricesque ferreos defoderant, in quos se se induerent, qui propius accedebant. ferro decerni non poterat humanitus, potuit flamma diuinitus. non externis est, sed intestinis armis, proprijsq; loci pugnatum. peruerso igitur diuino, humanoq; iure, ac rupto fœdere, repente abruptus quoq; est vicini montis vertex. ac primò Sol circa meridiem prorsus eripi, inuolui Cælum caligine, & quodam quasi sempiternæ noctis horrore perfundi omnia; teterrima euolui nubes, vibratibus linguis ardens. inter hæc è caui montis specu audiri mugitus ingentes, e Cœlo tonitrua; tū scaturigines ignis, torrentesq; flammarum latè diffundi, tanta vis pumicū tanta cineris egeri, ut non modò murices ferreos solo affixos, sed arcis etiam fastigium penè æquaret. iam horribili concussa motu tellurè, ruere testā, domus euerti, pars Tolanorum opprimi ruina, pars in fuga obrui cinere. accessit illud ad cladem, quod etiam accessit hic ad nostram. aquæ ipsæ coniuuare cum flammis, lacus erat propè urbem, qui siue ingessis è monte saxis oppletus, siue vi spiritus, ac motu ipso telluris excussus, omnē latè regionem demersit, vastauit agros, reliquas domos diruit, homines ipsos, ac bruta secum rapuit.

In Actis  
S. Franc. Xau.

Senecæ dictum rursus reprehenditur.

*Simplicius Card. Bessar.*

Incendia non sine arcano Dei consilio contingunt.

*Petrus Damianus Ostiensis.*

*Andr. Bacciis*

atq; absorbuit. improviso malo attoniti Barbari sine hoste victi, manus deniq; dant, religionem, quam abiurauerant, recipiunt. Hic vero iterum mihi existat ille, qui inter sapientes est habitus. poterit nē, cum hæc audierit, ipsi excidere impia illa vox, ex imperio Numinis nec terrā sœuire, nec Cœlum habent ista causas suas, non nego, quas secūdas vocant, eæq; sunt verē, ac propriæ appellandæ causæ, quæ tamen primam agnoscunt, ipsæ nihilominus in suo genere perfectæ, nō instrumenta tantū, vt Platonicis est visum, cum vim obtineant effectricem. sed Naturam Deus quibusdam quasi habenis temperat, & quò vult agit; & quanquam hæc dispensatio rerum admirabilium tacitè plerumq; sit & occultè, sit tamen nonnunquam apertissimè. An verò tantum hoc incendium, quo regiones ardent, euertuntur oppida, delentur vrbes; cuius ardore nuper Campania deflagrauit, cuius fragore Italia omnis intonuit, ita Naturæ adscribemus, vt nihil arcano Dei consilio tribuamus? an ignoramus, quæ magnæ auctoritatis viri de coniectis in hunc caminum Pandulpho, ac Ioanne scripserunt? Neq; verò illa ipsa, quæ de gigantibus dicuntur, qui propter scelera in huiusmodi loca demersi sint, sine consilio ficta videri debent. nā præter illa, quæ olim hic inter Vesuij flammæ gigantum spectra sunt visa, in Peruana regione postremò inuenta, in qua montes item sunt perpetuo igne flagrant, est hoc vulgo persuasum; appulisse olim eò immāni mole corporis homines, flagitijs infames, quibus diuinam in se iram concitarint; tūc visum è Cœlo alitè labi Dei ministrum, qui fulmina in illos contorqueret, totamq; regionem igni vastaret, relicto inter ruinas bitumine, quod nunc ab ima terra ebulliat, atque exæstuet, quo argumento omnem illum terræ deflagratæ tractum Giganteum appellant; ostentantq; pro spectaculo prorsus enormia ossa, longas crurum tibias, dentes singulos vnciarū decem; quemadmodum, & hic Neapoli olim Alcionei gigantis, quem sub Vesuio ardere, & cruciari dicebant, vnum ex ossibus



offibus ostentabatur immanē. præter hoc Barbari vestigia antiqui illius excidij, atq; incendij ostendunt, montium subuersiones, puteorum in viuo saxo penitissimas scatebras, bituminis nigerrimos fontes; quæ omnia aliqua ex parte similia sunt ijs, quæ in sacris Hebræorum literis legimus, quas literas vel quia non consuluit, vel quia contempsit Strabo, aliquid attulit historiæ veritati minimè consentaneum. putauit .n. ignem illum, quo Pentapolis Palæstinæ regio turpitudinis nota insignis exarsit, è terra primum extitisse, quæ venas intra se sulphuris, ac bituminis contineret, ac proinde id Naturæ vi contigisse, cum potius constet è Cœlo (quâquam & terram quâ motu, quâ mugitu sæuuisse, ac defedis crediderim) diluuium illud igni diuinitus fuisse profusum, relictis adhuc incendij vestigijs, ac bitumine, veluti sanie præferente regioni vulnus inflictum. Quo èt in genere non est prætermittendus ille mons, in quo Deus olim se legislatorem obtulit; cum .n. totus ardere, ac fumum agere visus est, haudquaquâ existimandum est, erupisse intestinum ignem, qui à Natura penitus abstrusus, atq; abditus antea delitesceret, sed vel species quædam oculis ad terrorem fuit obiecta, vt nonnulli putant, vel potius ministerio Cœlitum eò adducta materies est ad incendium idonea, qua verè superficies montis ignesceret, atq; inde flamma fumo inuoluta sese altius efferret, remugiente interim horrendum in modum tonitruis Cœlo, & coruscante fulgetris. Sed hic de locis Natura flagrantibus sermo est. quæ tamen loca Naturæ parens instituit èt ad hunc finem, vt quâ vi, potestateq; sua declarata; quâ imagine ignis sempiterni pposita, mortales deterreret à scelere. Hoc igitur agunt præter ea, quæ numerauimus loca, in Islandia montes altissimi tres, qui perpetuò instar Aetnæ ignes eiaculantur. Hecla vnus vocatur, alter Hegla, hoc est Sanctus, tertio Crucis est nomen; habent .n. ipsa incendia religionem quandam, atq; pietatem, cuius vis nuper in hac conflagratione Vesuij fuit maxima. ergo illa Crux, quæ in communi Orbis incendio

Strabonis error de incendio Pentap.

Mons Sinai an habeat ignes subterraneos.

Vide Abulësen & cet. Schol.

Montes ardentés in Islandia.

Petrus Greg.

proferetur, iam nunc inter Islandiæ flāmas nomen habet illustre. porrò eum ignē nullis aquis superari posse narrant, quæ est natura bituminis: præterea ex his montibus lapides maiore cum impetu, quam qui è bellicis machinis exploduntur, eijci. iam ipsum voraginis fundum ab oculo, quantumvis lyncæo, introspecti minimè posse. simulacra verò Manium in itinere subinde occurfare pallida, exanguia, illuæie fœda, ac miserabili specie, dicentium se ad Heglā pergere. at cū in ea regione prælia fortè committuntur, cædesq; fiunt, tūm maximè horrendos ibi tumultus cieri, eiulatus audiri, globos ex imo igneos, ac stelas ardentes emitti. & quāquam nonnulli ex Physicis putant, hæc oculorum esse ludibria, dicūtq; varia illa spectra ex densis, crassiq; vaporibus effingi; tamen si ea, quæ de locis alijs ardētibus à grauiissimis, ac sanctissimis viris dicta sunt, vera esse credimus, non omnino huic narrationi fides abrogabitur; cū constet, Theodoricum Regem in Liparensem, ac Principes scelestissimos duos in hunc Vesuvianū rogum conijci visos. quapropter demiror à nonnullis viris alioquin doctis, ea, quæ apud Aetnā in hoc genere visa narrantur, meras putari nugas. legant verò, quæ inter ceteros magnus Gregorius scripsit. Eumorphius quidam, cū ageret animam, comitem compellabat, Stephanum nomine, qui in eadem vicinia ægrotabat; paratam esse nauim dicebat, quæ ambos in Siciliam deueheret. extincti vno temporis momēto sunt, sed igni addicti, quod vir sanctissimus sic est interpretatus; hominem *in Siciliam duci se esse testatum*, quod præ ceteris locis in eius terræ Insulis eructante igne tormentorum olla patuerunt. Quorsum igitur hæc ardent loca? audi eundem, hæc Deus ad correptionem viuentium in hoc Mundo voluit ostendi; ut mentes Infidelium, quæ Inferorum tormenta esse non credunt, tormentorum loca videant, quæ audita credere recusant. Neque verò impijs tantū Manibus excruciandis, sed pijs quoq; expiandis huiusmodi camini vsui esse consueuerunt; præter cetera loca, legimus de Puteolano Vulcani foro, &

hoc

In locis ardentibus impij quādoq; cruciantur.

Abulensis.

Greg. in Dial.

hoc ipso Vesuuio. atq; illic quidem Paschasij in primis simulacrum visum, hic verò gemitus miserabiles auditos matris cuiusdam è flamma post obitum ad libertatem aspirantis, ac precum opem implorantis à filio. quod etiam prope Virmicinum oppidum aliquando accidisse narrât; vbi cū se religioso cuiusdam viro variæ species vita functorum obtulissent, qui dicerent sibi expianda esse commissa, dum viuerent, ac proinde opus esse precibus, statim vicinũ monẽ incanduit, globosque flammarum cum ingenti fragore prouoluit. Atque vt horum locorum ardentium, apud quæ Manes expurgantur, aliquam afferam similitudinem, eam ex ipsis Barbararum gentium moribus, atq; opinionibus exprimere liceat. mirum quiddam in hoc genere narrabat Apollonius, apud Indos puteum fuisse, è cuius fundo sub meridiem se tellus attolleret, deinde cū à Solis radijs calorem concepisset, iterum subsideret. glebam colore nituisse cæruleo inter aurum, argentumq; cuiusmodi Sandaraca est; iuxta eum puteum fuisse craterem igneum, atq; hiatũ terræ; è quo plũbei coloris flamma se proderet. apud hunc craterem Indos se scelere expiare consueuisse. quamobrem puteum quidẽ culpæ appellabant, craterem verò expiationis, ac veniæ; atque hoc in loco non sine admiratione in feruenti gleba quãdam pulcherrimæ Iridis formã Sole aduerso resplenduisse. quã videlicet formam recõciliatã cum Numine gratiæ esse imaginem sacre literæ restantur, vt propterea ignis ille quãquam superstitione Barbarorũ mentes imbuerat, tamen eum, quo piorum animi expurgantur, repræsentare quodãmodo videbatur. ac certè illa ipsa auri, argentiq; specie, quæ inter ignes effulgebat in gleba, qd aliud nisi purgata virtus exprimitur?

Quidquod horum ignium vsus esse potest etiam ad probandam virtutem, animiq; constantiam? In ea Iaponiæ regione, quæ Tacacucensis dicitur, mons est in mirandam altitudinem exurgens, vndique præruptus; in eo voragines, ac putei multi pleni sulphuris, ac bituminis, qui flagrantẽ con-

Locis ardētibus piorũ animi quãdoq; purgatur.

Anno 1096.  
Chron. Hirsæ.  
gense.

Philostratus  
in eius vita.

Crater ignis  
subterraneus.  
Apud Barbaros imago  
quædam purgantis.

Historia Indica.  
Anno 1627.

In locis ar-  
dentibus quā-  
doq; vitus  
probat.

Anno 1627.

Indi quidā  
pro vera re-  
ligione in-  
uoraginē fla-  
grantē mō-  
tis inieci.

Nomen vni  
Bartholo-  
mæo, alteri  
Ioachimo.

continent limum? ex ijs hiatibus, ac puteis vnus in primis hor-  
rendum in modum ebulliens fuliginem emittit tetram, cum  
mephiti grauitè olente, vulgo fauces Orci appellantur. hæc  
vorago ceterarum maxima non multis ante annis patuit  
dehilcente terra. allatæ nuper sunt nostrorum hominum li-  
teræ, quæ narrant, nonnullos eius gentis, quòd veram reli-  
gionem abiurare nolissent, barbaro quodam inuento, atq;  
inaudito supplicio in eum gurgitem, limumque flagrantem  
conijci iussos. spectata in omnibus est magnitudo animi, atq;  
constantia, in duobus maximè. hi cum montis cacumen  
ascendissent, cum erumpentem è puteo fuliginē cernerent,  
ac sulphuris odore percellerentur, non modò non sunt ex-  
territi, sed cùm in eius gentis more positum sit, vt in maxi-  
mis celebritatibus, ac publicis gaudijs pangant carmina va-  
rijs argumentis, hi omni metu soluti hoc attendebant, vt di-  
ctationem alligarent metro. itaq; ex ijs vnus, cùm ex altissimo  
illo montis prospectu tanquā è specula patriam, lares, ac fo-  
cos despectasset, vltimū ijs vale dixit disticho in hæc sententiā.  
*Sat Patriæ, terrisque datum; me sidera possunt*

*Ignæ; me rapit en flamma, valete foci.*

Alterius carmen sic interpretor.

*Aethere me longè discretum rebar, at arsit*

*Vt mihi mons, dixi. clarus Olympus ades.*

Quid aliud hi egissent, si fuisset ascensus in Heliconem, &  
Parnassum ad delitias, non in ardentem montem, atque fu-  
mantem ad supplicium? si bibituri fuissent ex Hippocre-  
nes liquido, & gelido fonte, non in feruidum flagran-  
tis limi gurgitem demergendi? ex his certè fontibus  
quamuis sulphureis diuinioris cuiusdam Poëseos spiritū hau-  
ferunt. atq; Empedoclem quidem (fuit is non modò Phi-  
losophus, sed Poëta) legimus, cum diuinos honores affecta-  
ret, in ardentem Aetnæ caminum vltro se demississe, vt, cum  
inuentus non esset, euolasse ad Superos crederetur, sed fer-  
ræ illius crepidæ ignis vi reiectæ rem patefecerunt, ac de-  
clara-

clararunt immortali flamma combustum esse mortalem. hos autem; quos, vt verè diuinitati honorem exhiberèt, & cultū, in igneum illum gurgitem barbarus furor immisit, ipsa excepit immortalitas; ita Deo salutis hominum in omnibus cōsulente, vt ipsæ, quæ fauces Orci dicuntur, aliquando Cœlo transmittant. ecquis erit, quin hunc montem Olympo ipsi antefendum putet? cūm, vt ille victimarum cinerem, perpetuò seruat, quem ob altitudinem nulli circumferant venti, nullæ procellæ proturbent, ita hic eorum, qui se pro religione mactādos obtulerunt, cineres immortales habeat.

aut quis neget hunc ipsum montē ei, de quo superiore libro dictum est, dignitate præire, qui liquenti velut auto efferuescere, ac noctem superare splendore dicitur. Iam præuidit quodammodo ipsa Natura quantum quādoq; subterraneus

ignis allaturus esset emolumentis, cū incendio etiam pretia gemmarum fecit. qui tandem, inquires? Achates gēma est, in qua aliquando miro Naturæ ingenio terræ desidentis hiatus quidam apparet, ex quo tanquam è camino fumus emitti videtur, qui aërem circumquaque obumbret; Vesuuianam credas, vel potius hanc, in quam iniecti viri fortissimi sunt, voraginem mirè depictam; opus artis existimes, sed Natura sibi vendicat. in quo illud quoque admiratione maximè dignū, quòd vt distinctius appareat incendium, aliud est color fumi, aliud aëris, qui ex eo caligat; fumus candicat densus, aër subrubet, veluti flamma; mirabitur, opinor, quispiam, atq; hunc Achatem alteri illi Pyrrhico longè præponet, in quo cum Musis fuerat Apollo ipse descriptus; atqui hunc in quo incendium apparet, Achatem his potius dedicandum dicet, qui nouo genere Poëseos non minus de flamma mōtis, quam de Heliconis vnda, vim, afflatumq; pangendi carminis conceperunt. quanquā non satis Naturæ fuit vno gēma genere nobilitare Incendia. Opalo lapidi varium decus est; huic purpura, illi viriditas, alij fulgor; sed haud scio, an ullus admirabilior, & spectabilior, quam is, qui sulphuris

Baccius.

Cur Natura  
in gēmis quibulda  
incēdia, veluti  
sculpsit.

Cardanus  
lib. 7.

Plinius.

flam-

flammam imitatur ardentem ; vt, quod in Vulcani foro conspicitur ; hoc in Opalo expressum habeas . insunt igitur incendijs pretia ipsa gemmarum ; vt mirari desinant ij, qui pyropos à Vesuuiò proiectos se inuenisse hoc tempore dicunt, cum nulla res tanti pretij sit, quæ cum pietate, quam non modò hæc Vrbs, sed ceteræ omnes, quocunq; hic cinis incidit, declararunt, conferri queat . præsertim cū in ipsis opidis incensis non defuerint religiosi viri, qui licet elabipossent, tamen nè miserum vulgus defererent, inter pia monita, atque preces torrente iniqui cineris sint oppressi . quominus videtur simile vero huiusmodi loca flagrantia re ipsa æterni ignis esse vaporaria, & Ditis ostia, vt vocant, cum aliquando aditum Cælo aperiant . Vidit hoc etiam ex

*Philostratus.* Ethnicis Philostratus is, qui Apollonij vitam scripsit; negat enim Aetnā, ac ceteros huiusmodi terræ caminos Manibus impijs constitutum esse rogam, vel ex eo, quòd si fortè virtute præditus quispiā illuc iniiciatur, beatissimus esse possit. beatam enim vitā non modo in rotam ascendere, sed in istas etiam flammarum voragines descendere posse dicendū est. habere autem hæc causas à Natura profectas putat, nimirū terram bitumini, sulphuriq; commissam excandescere in flammam, quanquam hæc fortasse non vbiq; se prodatur; quòd si violentior spiritus in eas se conferat specus, tū illam irritatam erumpere, eandemq; magis, ac magis subinde torrentis instar excrefcere; tum ab alto præcipitem agi, ac sepè ipso impetu in mare deuolui. hæc ille. Neq; tamen inficiari debemus, vt antea dictum est, huiusmodi conflagrationes, quanquam à Natura sunt, imperio etiam seruire summi Principis, ac sempiternum illum ignem representare immaniter quandoque grassando. Quid? an non persuasum fuit multis, quoties Vesuuus ignesceret, opulento cuipiam viro, atq; in gazas assiduè inhianti aperiri eum hiatum? cui sententiæ hoc certè tempore vix adhæreo; nempè in tam propensa ciuitate ad omnem humanitatem, atq; pietatem. quis non

*Philostratus.*

Beata vita  
pōt descen-  
dere in ardē-  
tia loca sub-  
terranea.

*Petrus Dam.*

Anad diuicis  
alicuius mor-  
tui pœnas  
Vesuuij vo-  
rago patue-  
rit.

non est nup admiratus eius in egenos, atq; in profugos à flā-  
 ma incredibilē largitatē, qua ciues primarij, honestissimæq;  
 matronæ inter se se certarunt: itaq; potius hoc incendium  
 contigisse existimauerim, vel ad experimentum virtutis, vel  
 ad communis illius incendij, quo fortasse proximè flagratu-  
 ra sint omnia, significationem; quis enim ex tot malorum  
 colluione, & ex hac Mundi senescentis facie, non iam iam  
 eius instare suspicetur occasum? Quid quòd hæc ipsa suspi-  
 cio iniecta iam olim Veteribus fuit; Mundum non alio ma-  
 gis conflagraturum igni, quam Vesuuiano? ex hoc ingenti  
 camino diluuium illud flammarum; quo Vniuersitas obrua-  
 tur, erupturum? hoc videlicet metuebant illi, qui imperante  
 Tito, cum immaniter Vesuuus exardesceret, existimabant,  
*aut Mundum in Chaos redigi, aut igni consumi:* cū enim ex  
 Sibyllinis in primis libris accepissent, futurū aliquādo, vt to-  
 tus Mundus ignesceret, Vesuuum suspicati sunt illius incen-  
 dij fontem. & certè niti videtur aliqua coniectura suspicio  
 qua tandem? quia nullos habet huius montis incendium  
 terminos. nulla Regio est, quā sibi diuersis temporibus  
 nō vindicarit. Orbis terræ partes ipsas tres, iā sibi descripsit,  
 ac suo iure depoposcit. quid enim aliud agere visus est, cū  
 semel Aegyptum, ac Syriam, deinde cum Bizantium, ac Tri-  
 polim Libyæ omnemq; Europæ faciem contextit cinere, nisi  
 vt ius illud ostenderet suum deflagrandi vbiq; terrarum. huc  
 accedit, quòd hæc regio Palensana dicta est à Ianigenis, &  
 quidā interpretantur incendij ostiū, vnde videlicet eruptu-  
 ra sit flamma Mundo fatalis; quid? num deest Vesuuio Tuba  
 illa, qua genus humanum euocandum esse scimus è bustis?  
 at iam antea dictum est, in illa conflagratione sub Tito audi-  
 tum esse ex huius montis vertice horrendum quēdam quasi  
 Tubæ sonitum, atq; clangorē. quin et in hoc incendio inuē-  
 tam narrant sub feruido cinere Tubam. hinc igitur dicet ali-  
 quis, audietur illud ferale Clasicum, ac significatio cladis  
 extremæ. Iam gigantes ignei, qui tunc, quasi Iouis fulmen nō  
 metue-

Dio.

An ignisquo  
 Mundus cō-  
 flagrabat ac  
 cipiendus sit  
 è Vesuij fo-  
 co:

Dio.

Procopius.

Annius.

Dion.

Tubæ olim  
 sonus audi-  
 tus è Vesu-  
 uio.

Tuba in hn-  
 ius incendij  
 cinere nu-  
 per inuenta.

metuerent, se se ostentarunt inter flammās ipsas, quos alios esse dicamus, nisi satellites Ditis, ac Cyclopes impios, qui in communi illo incendio horribili specie se se offerent in Orbis terræ casu, atq; excidio grassaturi? quæ suspicio de flamma ex Vesuij camino deriuanda si quo veritatis fundamento niteretur, certè hæc, quæ proxima illi est Vrbs primò deflagraret, hinc initium acciperet clades: ac tantò propius, atque horribilius illa vastitas immineret, quantò Vesuius laxiorem iam aperuit hiatum. Illud verò quanti momenti est, ac ponderis? quanti horroris plenum? quòd in hac vltima conflagratione, quædam iudicij visa sit forma. est sanè quòd narrant, horrendum dictu. Apud Herculaneum marmoreum excitatum erat monumentum, cum epigraphe Perifani Riberæ de regione à latronibus expurgata; proxima erat infelix arbor, è qua suspensa portio dissecti cadaueris pendebat; furcifer enim quidā paullò antè fuerat hac ignominia, præter necem, notatus; cùm ecce cineris, flammæque torrens disturbat omnia, marmor ipsum inuoluit cinere, atq; obruit, at in tanto impetu ignis, ac turbine solum ferilis arbor inconcussa manet, & extans è cinere. nempè diuinæ seueritatis exemplum omnibus expositum, atq; patens. ea re. magis testatum esse voluit Deus se infensum sceleri, quam inscripto marmore, suspensi qui erant artus, combusti quidem sunt, nec tamen excussi. bis igitur damnatus reus, semel, dum viueret, ferro, iterum post necē, igni. Illud quoq; addam, quod ad hanc rem facit non minus horribile, vel visu, vel dictu. Conuenerant protinus, & conuolarant ad detrahenda vix dum sepultæ Cāpaniæ spolia latrones, ac fugitiui nonnulli (fuit enim Vesuius huius generis hominum receptaculum iam indè vsq; à Spartaco.) aggressi petere, vt dicitur, cibum è flamma. indictum erat Naturæ penè pereūti iustitium, ius tamen violabatur. quis locus immunis, ac purus erit à scelere, quando ipsa, quæ Tartari putantur ostia, èt cum flammās euomunt, arces sunt maleficio? ex ea face homi-

Iudicij forma quædam apud Vesuium tēpore incendij.

Diuinæ seueritatis exemplū duplex apud Vesuium.



hominum vnus, dum accingit se prædæ, circumuenitur subitò igni; quid tum ille in arborem insilire conatur, sed arborem dum amplectitur, in eo amplexu intercipitur, ac vi inflammati sulphuris, atq; bituminis tanquam sideratus obtorpuit. eo deniq; habitu, ac situ inuentus. stultum certè consilium, nempè confugerat latro, ac furcifer ad arborem, quæ scilicet ei debebatur ad pœnam. tantùm non audita vox Dei Iudicis. *I lictor, infelici arbori suspendito*, nam obnubere etiam caput non oportuit; vt & alijs spectaculo esset, & incurfantè in se flammam horribilius cerneret. id Sacerdos, qui hunc ipsum hominem ex arbore tanquam putidum pomum excussit, atq; humo condidit, ad me retulit. ò sententiam, dices, Dei Iudicis prædicandam. ò tribunal illud seuerũ apud Vesuuium constitutum. iusserat hoc tempore Regni Præses Emmanuel vacare Curia, vt saluti animi quisq; sui consulere. refrixerat à iudicijs forum ardente Vesuuio; putabat igitur furcifer, iã se impunè latrocinari posse, nec animaduertebat translatum esse apud Vesuuium ipsum tribunal. nemo scelestus inultus est. si minus in Vrbe, at extra urbẽ Reo dies dicitur, erepto licet per caliginem die. ibi parata est arbor, vbi flagitium est Vesuuio flagrante patratum. etsi tantisper feriata subsellia sunt, dum supplicatio fit, supplicium tamẽ sceleri semper in pròptu est; nec mirum quòd interim vacet Curia, nemini fas est alterum criminari, præter se ipsum. tonare in rostris, ac fulgurare dicendo nefas est, dum tonat Vesuuus, dum fulgurat, omniaq; permiscet. in eo foro caussa Reo dicatur nō ad clepsydram, sed ad puluerẽ, atq; cinerem. nihil agant priuatæ causæ patroni præter sanuariũ publicæ. Sed quorsum hæc à me dicuntur? nempè, vt ostendam, magnam habere cognationem incendium hoc Vesuij, cum illo vltimo, atq; communi; vt mirum non sit, suspicatos fuisse Veteres, ex hoc Vesuij camino in primis erupturas ingētes illas flammarũ scaturigines, quibus, dicta homini Reo caussa, Mundus ignescat. Mihi tamen neque hoc probabile

Tribunal  
Dei apud  
Vesuuium.

Die.

visum vnquam est, neq; quod nunnulis placuit, conflagrationem Vniuersi tunc futuram, cum, quæ ardent sub terris, loca omnia simul eructarint incēdia. & sanè Natura fieri minimè posse videtur, vt vno, eodemq; tempore prompta sit, ac parata vbiq; materia: quāquā non ignoro in Sociali bello septem ipsas Insulas, quas Vulcanias vocant, quasi societate inita simul arsisse; sed hæc propter vicinitatem facilè sibi inuicem subministrare materiā potuerunt; at verò ea loca, quæ vltra Oceanū flagrant, quæ fœdus ineant cum Vesuuio iisdem statim armis instructa, atq; in perniciē coniurata? Exstimauit quoque Albertus, tunc Vniuersum conflagraturum, cum reuocatis diuino imperio è terræ superficie aquis, fluctibus, ac mari ipso vnum in locum coactis, relictāq; arente terra, atq; omni prorsus humore destituta, q̄ mare nūc fortasse, quasi frænū indomito igni ē inieciū, tāta futura sint huius incrementa; vt ex imis cauernis vndiq; subferuescens Mundū auidè depascatur. Ego verò libentius eius auditori sanctissimo, ac sapientissimo Thomæ assentior, qui commune illud incendium tunc excitatum iri docuit, cū diuino nutu, potestateq; supernæ omnes causæ, atq; inferæ conspirarint. Atq; hoc loco prætermittendum nō est, q̄ magnus Gregorius innuit. ita enim de his locis, quæ conflagrant, locutus est, vt existimasse videatur, ab ijs prænunciari Vniuersitatis incendiū; & quò maiore illa hiatu patefcunt, vt nuper est in Vesuuio factum, eo propius instare diem, quo Mundus collabatur in cineres. quid enim aliud sibi volunt ea verba? Loca terrarū, quæ conflagrant, idcirco *laxatis sinibus excrefcere, vt Mundi termino appropinquante, quantò certum est illuc amplius exurendos colligi, tantò & eadem tormentorum loca amplius videantur aperiri*. cum igitur Vesuij crater hoc tempore multò amplior sit factus, atq; immensæ voraginis fauces laxiore hiatu dehiscant, quis non apertissimè præmoneri nos dicat de Mundi breui conflagraturi termino, interim verò cruciatum metuendum esse multorum? Atq; in hanc ferè sententiam

*Trabon  
Plinius,  
Julius Obseq.*

Alberti de  
cōflagratione Vniuersi  
sententia.

S. Thomæ  
sententia præ-  
fertur de  
Mundi incē-  
dio.

Gregor. in  
Dial.

Crater Ve-  
suij ampli-  
or factus Mū-  
di terminum  
instare de-  
nunciat,

iuere illi ipsi, qui nostræ disciplinæ fuerunt expertes, ex quibus vnus in Physicis apprimè eruditus, cum de subterraneis ignibus loqueretur, existimauit, *ita in illis Naturam scire, ut exuisionem terris denunciet.* quod certè denūciādi munus, iam pridem Vesuius ardens præstitit, cum, vti dixi, ex eo est horribilis ille Tübæ sonus auditus. Tantis igitur terræmotibus, tam ingenti sonitu, ac fragore, tantò conflictu elementorum, tum sæuis Naturæ vulneribus, tot oppidorum bustis, tot, ac tam immanibus exitijs vni præluditur, hoc est communi omnium : nisi & hoc, quo solet flagrare Vesuius, incendium, etiam commune quodammodo dicamus, quod ceteras quoq; orbis terræ partes, si minus igni vastauit, certè cinere funerauit. Dlo.



# IO. BAPTISTAE MASCVLI DE INCENDIO VESVVI

*Liber Octauus.*

Qui est.

De Præfensionibus, & Prognosticis.

AD PETRVM ALORSIVM CARAFAM.



D calamitatem tantam huius incendij, quanta nec animo concipi pōt, ad tam immane, quod accepimus, vulnus hoc scilicet accedere debuit, vt Mathematicorum quorundā dira præfensio in eo exulcerando tanquā vnguis existeret; Qui iccirco radio illo vtuntur, vt sempiternam prænu-  
cient Italiæ noctem; iccirco puluerem adhibent, vt eum funeratis, ac sepultis Urbibus iniiciāt, atq; infinito cineri adij-  
ciant. q̄ autem genus incommodi impēdere potest, atq; exitij, q̄ Vesuuiο non adscribant? In quo cū multa sunt indig-  
na, tū illud minus ferendum, quod ex hoc camino quodammodo faces accendāt, ad Romanæ Urbis conflagrationem, atq; excidium. quippe religioni maximè funestam hāc flāmam putant. Constituunt ante oculos incensa tēpla, aras  
euerfas, cōminuta simulācra, Romam deniq; ipsam hostili furore vastatam. Deus immortalis, quæ portenta, quæ monstra:  
Europam penē totam contexit hoc tēpore Vesuuius cinere, Romam propē vnā nō attingit. nullus ibi fragor auditus, qui longē, latēq; per reliquas Italiæ vrbes intonuit. in tam tetra caligine, atq; nocte tantū illi Sol clarus illuxit. Vesuuiū tñ

Romæ non  
esse omino-  
sum hoc in-  
cendium.

Romæ

Romæ fatalem prædicūt. quid si, vt olim imperante Tiro, iterum illam fœdasset cinere? nunc quòd tanti incendij infinita penè fauilla Romam, vt ceteras Italiæ vrbes, non attigerit, est hoc ipsum felicitatis argumentum. tunc .n. eā cinis operuit, cùm superstitione adhuc erat imbuta, cui consequentis anni portendit incendiū, exorta è terra diuinitus flāma, quæ .s. depasceretur Deorum inanium fana. sed obsoleuerūt iam ista portenta, atque cesserunt. ardet nunc Roma, sed murice; color incendit; non calor; perstringit oculos non flammæ fulgore, sed purpure; habet cinerēs, non quos Vesuij specus emisit infauustos, sed quos condit ipsa intra sacras specus Cœlitum faustissimos, quibus se fore. confidit immortalē, & vt eleganter quidam eorum dixit: *honorat in cineribus semina eternitatis*. Nihil est igitur, q̃ Mathematici ex hoc incendio in Romanæ vrbis exitium vaticinando deriuent. Non timet Roma tuas, Veseue, flāmas; scit, vel exiguo sāguine te posse vinci pro religione profuso, quo ipsa madet vniuersa. insulatum illud Reginæ vrbiū caput non metuit te iam sine vertice. cineribus; quos è specubus exponis tuis, opponet sacros, quos sub antris suis cineres seruat. deniq; hic præsto est Ianuarius, illic Cœli ianitor. si hic ignis, vt quidam suspicantur, est è Tartaro, illi Inferorum adamantini postes cedunt; sin accenderunt hunc astra, ille non modò famā astris terminat, sed imperiū. affuescat hostis prodigijs nouis. Petrus primus Antistes. superbum calcabit hostem. ijs pedibus, quibus intumescens olim mare calcauit. lucem Romano cultui dabit, atq; splendorem is, qui alijs lucis vsurā vel vmbra sui corporis dabat. ijsdē illis clauibus; quibus Vrbi nouū aperit terrarum Orbem, claudet aditum hosti. mirū, sed verè dictum. captiua Roma ne sit, catenato Principi seruit. iccirco huius apud se reseruauit ferrea vincula, vt in promptu catenæ sint, quas iniiciat hostibus triumphatura, quo more Lacedæmonij dicuntur tanquam de victoria certi, antequam bellum inirent, Megarensibus eas apparasse. quam hoc admirabile?

illa-

Dion.

Ambrosius.

Alex. ab Alex.

*Plutarchus.*

illaqueari Roma non potest, quia se retia iactanti commisit: verius de huius religione, quã de Theotimi fortuna dictũ, eã reti solitam capere regna, non capi. parere nescit ea Vrbs, cui nouas subinde regiones Occidens, atq; Oriens parit. Trabes illas igneas, quas Vesuius intentauit, trabeata Roma non metuit. habet secures, quas in eius ceruices intendat, quas tñ ille ceruices antea sibi ipse præcidit. potuit igneum cratera propinare mari, non Tiberi. non euoluit ille Romam versus ingentem fumum, scilicet Pontificias Apes lædere veritus. est Vesuius Aræ similis dictus, in qua suffitus fuit, at in Vrbe religionis Ara est, quæ calet thure, non sulphure. non metuit bellicum fulmen laureata Roma semper & victrix. dedit formidare vim Barbarorum, quæ hoc nomen ab omine iam transtulit in auspicium. quæ timendas Orbi terrarum sacrauit Aquilas, infestum sacris nõ metuit Aquilonẽ. fatorum decreta cõtēnit illa, cuius decreto, atq; sētētia nullũ est fatũ.

Neapoli non  
esse ominosum  
hoc incendium.

At Neapolim certẽ se Pyromantæ vertent, & quam Vesuius fauilla vix aspergere ausus est, eam hostilibus flammis vastandam subijcient. cur ita? quia olim Theodorico primũ, deinde Totilæ paruit. atqui metuent hoc tempore religionis hostes eorum facta imitari, quorum non possunt non exitus perhorrescere. cũ legerint, Theodoricum marini mōstri specie exanimatum, atq; in Liparense ignes fuisse coniectum, Totilam verò in fuga gregarij militis habitu tectum à Sagittario nec opinantem telo repentẽ confossum. quid & hæc Vrbs iampridem se huiusmodi hostium metu liberauit ostento mirabili? diuinitus enim videtur factum, vt ne exanimes quidem statuæ impiorum Regum consistere Neapoli potuerint. Statuerat Theodoricus ex Arii disciplina hinc in foro Neapolitano sibi statuam ex pretiosis lapidibus sectis, quadratis, varioq; colore infectis. huius statuę caput nullo auctore dissoluta lapillorum compage defluxit. quid tum? mox Theodoricus ipse vltimum diem obiit. paucis post annis lapilli, qui statuę pectus, atq; vterum exprimebāt, eundem

*Baronius.**Procopius.*

eundem in modum deciderunt, statim Theodorici ex filia, nepos fato suo defungitur. paullo post inferiores lapilli labuntur; mox Amalasuntha Theodorici filia ex humanis excedit. demum obsidentibus Gothis Romam, à sceleribus ipsis ad imos eiusdem imaginis pedes lapillorum compages omnis dilabitur, ac nullum prorsus statuæ vestigium relinquitur. interpretatio fuit, & Theodoricum, & genus ipsius, & gentem ipsam Gothicam destruendâ mox, penitusq; delendâ. quid hoc prodigio illustrius? quid auspicius, quam ut nullæ eius nominis reliquiæ superessent? quis non sibi persuadeat, diuinitus factum, ut in hac Vrbe ne statuæ quidē, quæ Principes religioni veræ insensos repræsentent, stabilimentum habere possint? ut nullo impulsu spontè corruant, comminuantur, ac prorsus aboleantur. ausus est postea Totila Neapolim eam gentem referre, sed Narsetem habuit ultorem, à quo eiectus, à cuius sagittarijs est interemptus. ita Neapolis huic maximè hostiū generi semper fatalis fuit. referat verò pedem hostis? *h.* hic firmabit vestigia, ubi ne marmoreus quidē potuit stare.

Sed antequam hæc, aliaq; incommoda, quæ ex hoc incendio Mathematici vaticinantur, nugas esse pluribus ostendam, videris à me (Præsul Illustrissime) præfensiones, ac præfagitiones requirere tantæ calamitatis. Ac primò se offerunt nonnulli, qui non multò ante incendium, quasdam inauspicas aues à se visas affirmant, quæ circa Vesuviij regionem volitarint; ac tanquam oscines hæc nobis fata præcinerint. Equidem scio, ceteras animantes solere huiusmodi quæ imminēt incommoda, præsertim quæ ex aëris contagione oriuntur, quodammodo præsentiscere, atq; ijs in primis affici. vereor tamen, nè ista similia sint Romanorum veterum terriculamentis. hi enim cū videbant auem quandā, quæ Incendiariam vocabāt, propterea quòd victimæ artubus direptis ex ara vnà cum prunis, ac testâ circumuolitans incendium minitari videretur, ominoso eius aspectu territi Urbem in dicta supplicatione lustrabant. Itaq; his omiſſis, alij visa cōmemor-

An præsentiri potuerit hoc incendium.

*Plinius.*

Plutarchus.

memorant, & obiectas antea formas. multi etiam somnia  
narrant, quibus antea sub Autunnum maximè pulsi sint ani-  
mi. sed vera vox illa Sapientum, Autumnalibus somnijs nul-  
lam esse fidem, siue quia vt lepidè aiebat Democritus, eo  
tempore, vt arborum folia Ventis, ita somnia turbulento  
quodam veluti iactata motu temerè concidant, siue potius,  
quia sub Autumni finem senescente iam anno, & calore de-  
ficiente, densato spiritu, facultas diuinandi h̄betetur, & tã-  
quam speculũ fuligine oppleatur. Ego verò & istos irridere  
soleo; & ceteris Vatribus nō ita facilè acquiesco; quãq̃ enim  
nō ignoro, maximas calamitates diuinitus prævideri solitas,  
atq; prædici, tamen idcirco non statim assentior, quòd ple-  
rumq; post rem gestam citantur libri Sibyllini, proferuntur  
oracula, prædictiones, ac vaticinia. obtēdebatur antea corti-  
na, vacabant tripodes, silebat Pythia. tametsi de eo, quod  
Tito imperante contigit, incendio Plutarchus ita loquatur,  
*hæc verò, quæ recens apud Cumas, & Dicaarchæam acciderunt,*  
*nonnè pridem Sibyllinis decantata carminibus tempus veluti de-*  
*bens persoluit? eruptionem videlicet Montani ignis, feruorem ma-*  
*ris, saxorum, & massarum flagrantium Venti vi eiectionem; tot,*  
*tantarumq; simul urbium interitum; vt qui hodie ea loca perlu-*  
*strant, cernere nequeant, ubi nam condita fuerint.* Atqui de  
hoc certè incendio, quod nuper accidit, nullam video in ijs  
Sibyllarũ carminibus, quæ reliqua Verustas fecit, fieri men-  
tionem; alios verò ea de re diuinitus admonitos fuisse non  
constat; nam quod vulgò de quodam Rustico fertur, non fa-  
cilè fidem extorquet; aiunt hunc apud Vesunium commo-  
rantem, brennio antequam conflagraret, peruigilio reuiui-  
scents Christi, alienatum à sensibus, visum deduci à Genio  
ad spectandas impiorum pœnas, ab eodem audisse de incē-  
dio, quod erat excitandum. tũ ipso Anastateos die, vnà  
cum Christo quodammodo ab Inferis excitatũ, sed hoc di-  
scrimine, quod ille olim inde pulcher, & immortalis exti-  
terit, h̄c prorsus illuic horridus, cinere inspersus, fuligine  
obsitus



obitus in conspectum se dederit, ac visa denūciarit, atqui tam horrendum, inusitatumq; spectaculum, qui potuit non omnium oppidanorū ad se oculos, atq; ora cōvertere, immō exteros etiam ad se accersere? cur ante incēdium hac silentio tegebantur? potuitnē tantæ rei narratio præterire aures huius celeberrimæ Ciuitatis, in qua omnis colligitur aurumoris? & quod præcipuum est, cum nihil vtilitatis ad quēpiam indē manarit, ac nullos hic Rusticus pietatis collegerit fructus, quorsum ei diuinitūs id prædictum? quem enim non perculisset illa species Acherontici senis? qui certē fumida ipsa facie non risum, vt aiunt, sed lacrymas expressisset. Theopseus quidē Solensis, (si vera sunt, quæ Plutarchus narrat) homo antea improbus, ac perditis moribus, cum scalarum lapsu penē excessisset è viuīs, audire visus est à Sibylla. *Vaticinium de monte Vesuio, & Dicæarchæ conflagratione*, quibus ille deterritus, cum ad se rediisset, nouū instituit viuendi genus feuerum, & moratum. Iterum deinde Vesūuius exarsurus à religioso quodam viro est præuisus, cum onusti foeno se obtulissent Aethiopes, Pandulpho, ac Ioanni scelestis principibus rogam accensuri; nunc cum apud ipsum montē non ex vno ordine tot viri degant religione præstātes, Rusticonē potius rem tam arcanam fuisse commissam putabimus? Sed narrationis fides appellet auctorem. Maior certē suspicio, ac timor incendij potuisset iniici ex concussa telluris, quæ cōmunis est parens, tremore, qui noctū creber in vicinia maximē antecessit: quippē terræmotū consequi solet incendiū. cur igitur hoc nemo est suspicatus? quia vñsatum est, Campaniam eo motu iactari, & quia initio, antequam fumus, ac cinis erumperet, leuior is fuit, & impar tanto vulnere. neque verò quisquam ex Oppidanis præsertim, atq; vulgo, discrimen illud aduertit, quod similitudine tremoris, ac pulsus ab Aristotele sapienter est indicatum; siue tellus spiritu cieatur ad latera; siue fursum, deorsum agatur, cinere ac lapidibus in sublime iactatis, quod Phlegræo campo, & regioni-

Petrus Dama

bus circa Sypron, atq; Liguriam contigisse narrat; ac præter ea, quæ in tertio libro attuli exēpla, sub Phaëtonte quoq; Rege post terremotum secutum esse incendium dicitur; sed illius significationes, & plures, & apertiores Natura dare solet; atq; hoc quidem tempore facillè de terræmotu fieri potuit coniectura, quippe hausta è puteis aqua turbidior est inuenta. diceres eam perturbatam metu ignis aduersarij, cum eius canales cinere obstruxerit, & rectum auerterit cursum, nisi hoc tempore hæc elemēta inito fœdere ambo ad vastitatem Campaniæ coisissent. nullanè igitur eius ignis potuit esse præfensio? quidam non multò ante supra Vesuuium flammulas noctu, vibrantes veluti linguas, obseruarūt, quæ imminens prædicere viderentur incendium; Resinenses igneam trabem tanquam in excidium oppidorum, vel in Campaniæ rogam intētam; alij stellam quasi crinitam. atqui non ista nūc primū supra Vesuuī vīsa. scimus aliās, propter vaporaria, quæ apud ipsum erāt, halitus attolli solitos, qui nocturni frigoris pugna vīsi sint in flammulas exardescere. Atq; olim quidem, Constantino IV. imperante, clarior incendiij significatio fuit, nā circa Christi Natalitia sereno Cœlo Cometes apparuit, sed obscurior, tanquā non ausus cum stella nati Dei nuncia luce certare; obtulisse autem sese oculis dicitur circa Vergiliās. quāquam alij negant id fieri potuisse, certè Naturæ ordine, cum hæc sidera Aequinoctio verno, Sole Arietis signum ingrediente, oriantur, & Astronomi videant. ineūte postea Februario, Cometes alter miro fulgore conspicuus ab Occasu ad Oriētē versus excurrit. Martio mēse Vesuuī ita exarsit, vt torrente ignis, ac cineris deuoluto subiectos agros exusserit, atq; vastarit. sed quid habet Cometes commune cum cinere? nimirum, & coma calamistro arte ciniflonis inuritur. ignis ille, vt opinor, ideò antea se compfit in Cœlo, vt & deinde in terris esset excitaturus incēdium, etiā ad Vniuersitatis ornatum ex fœcūditate telluris pertinere constaret. nā & si initio squalor agris insideat, & muliebres crinium lace;

lacerationes fiant, & Vesuvius ipse arborum detonsa coma glaber horrescat, mox tñ cinis ipse cedit in decus; quid enim aliud sibi volebat ille alterius Cometæ cursus ab Occasu tēdens in Orientem, nisi q̄ significatio quædā fuit Campaniæ, post squalorem quasi funeris, ac post Vesuvij rogum reuiuiscantis è cinere? quod illæ ipsæ Vergiliæ, iuxta quas emicuit, indicare videbantur, quippe quæ à Vere sortite sunt nomen.

Venio nunc ad Mathematicos, qui cū ceteras calamitates, tūm hoc incendium meditatum iam sibi, præcognitūq; fuisse dicunt, atq; omnia se à Planetis, ac Stellis, siue quæ infixæ Cœlo sunt, siue quæ earum specie ignitæ discurrunt, didicisse iactant; itaq; cum in superioribus deliquijs Solem, Lunamq; viderunt extingui, tunc videlicet fuscitandum præuiderunt incendium. Trigonum item igneum, qui non multis ante annis conspiratione quadā certorum Astrorum præiuit, tanti mali fontem agnoscunt; quin èt Cometam, qui antea exarserat, itemq; Docetam, hoc est, igneā trabem, vnā cū illo visum hæc portendisse putant; neq; n. statim huiusmodi prodigiorum vis, & effecta se pdūt. quo tēpore vaticinatus ego quoq; sum, sed vt Rhetor, quē tunc agebam, magnum aliquod incōmodum Patriæ imminere, omenq; illud sum Diris omnibus execratus; quippe fatalis ea trabs, atq; funesta fidereū Cratērem tangere videbatur, quo Crateris nomine Neapolitanus hic maritimæ plagæ sinus ei formæ simillimus appellatur. itaq; iam tūm metuebam, ne illa trabs fomitem suffectura esset incēdio, nisi fortè significauit arbores ignitas, quas incendij vis cum impetu è monte deuoluit, quæ in subiectos agros incidentes, omnia comminuerunt, atq; vastarunt. Sed istos, qui ex Astrorum cognitione sibi hæc præmeditata, atq; præuisa dicunt, sic vrgeo. cur tam impij fuerint, vt nos publico præconio calamitatis tantæ non præmonuerint? cur inter suos tantūm clam hæc disputabant? nimirum videbant, se facile irrisioni, atq; ludibrio fore obnoxios. Herculem certè insignem fuisse astrologum narrant, qui cum eum diem, quo

Anno 1613.

Anno 1618.

Solis defectus futurus esset, prauidisset, ut se aut diuinum probaret, aut Deum, constructa pyra in flammam se sponte conijcerit; didicisse verò artē ab Atlante in Libya, sphærāq; ab eo sibi traditam ostendisse Græcis, quibus attonitis, ac posteris deinde ad fabulam omnia trahentibus, argumētum dederit fingendi ipsam in cælestibus orbibus sustinendis defesso Atlanti suffectum. cur igitur tantus hic Astrologus, oppidorum, quæ ad radices Velsunij condidit, Herculani, ac Pompeiorum fata non præcepit? cur astra, quæ sustinebat humeris, non eum adnuebant incendiorum? cur non posteris tradidit tēpora, norauit annos, quibus ab ignis eruptione sibi cauere? atqui nostrorum temporum Mathematici, quanquam longè ab astris positi, secus quam Hercules fingitur; inde tamen rerum futurarum præensiones deducere se posse profitentur. At enim non nemo ex ipsis iam antea minatus erat incendium in hunc annum, idq; literis et tradiderat. audio, sed quid mirū, cum tam multa hoc genus hominum prædicat, vnū euenire? quoties nos sefellerunt, nec tamen miramur? quid ita? quia non vsitatum, ac nouum est ab ijs decipi, atq; deludi. solent ipsi plurima vniuersè prædicare de impendentibus calamitatibus, atq; exitijs, tam si quid forte euenierit, in conspectum se dant; sin irrita ceciderint dicta, penitus latent, quamobrem sapienter Boëthusaiebat, non prædicere illud esse, sed dicere, ac potius iacere, ac disseminare verba indefinitè, incertoque argumento, quid euenturum sit Urbibus, Regnis, Imperijs; quibus verbis quodammodo latè vagantibus nonnunquam occurrat fortuna. conijciunt enim tanquam in infinitum mare verba generis omnis euentuum, quorū etsi foruito quadam contigerint, falsum tamē, quod prædicebatur, existimari debet, quippe quod temerè sit effusum. Neque tamen eo inficias, ex consensu astrorū, atq; motu maximos ætus præcipi posse, ac similia, quæ longo vsu à Sapientibus obseruata sunt; Incendia verò ipsa terrarum certo, ac definito tempore

pore futura, meo quidem iudicio, prædicet nemo, nisi fortè diuinitus illustratus. poterunt Phisici tantum ex loci natura conijcere, fore, vt aliquando resecta, & propagata materia, recalescente spiritu, reuiuiscat incendium, qua coniectura nonnulli Sapientum dixere, Vesuuium, præter superiorum temporum conflagrationes, in posterum etiam exarsurum. Sed si qua huius incendij potuit esse suspicio, illa certè maxima est. narrant malos Genios, paucis ante diebus cum ex obsessis corporibus recedere ritè cogerentur, minas intentasse, ac prædixisse (quanquam toti sunt ex fraude, mendacioq; compositi) fore, vt mox ipsi de contumelia poenas à nobis expecterent; neq; hoc inusitatum in Vesuuio, nam tum quoque

Augus. Neph.

Petr. Dam.  
Leo Ostiens.  
Gilbertus.

cum Pandulpho, Ioannique Principibus illi rogam hunc accederunt, rem omnem præstanti religione viro prædixerunt? Huiusmodi illud etiam incendium olim fuit Aetnae, quod à malis ipsis Genijs, qui cœmentarios se fingebant, viatori Siculo prænūciatum esse diximus. quis autem ignorat facile ijs esse ista prædicere? quos videlicet materies ad incendiū idonea, atq; pròpta minimè latet; humana vero intelligētia hæc assequi, ac diem ipsū notare mortaliū ferè nemo possit.

Lib. 3.

Atq; hæc de præsentionibus satis dicta sit. nunc ea, quæ in posterum impendent, videamus. fuit in more positum aliquando Siculis, vt cum Aetna subito incēdio efferuesceret, exploraturi, an aliquid exitij portēderet, argētea sigilla, atq; aurea, tum victimas omnis generis in ardentem eius voraginem tanquā in aram conijcerent; quæ dona si Aetna fundo exciperet, placido igni, omnia sibi lata, atq; fausta; sin ea impetu flammæ regereret, forasque repelleret, sinistra, & calamitosa nunciari, portendique interpretabantur, rem in omen vertebant; atq; obnoxios se omnibus exitijs fore putabant. antiquata postea superstitio est; quanquam vt fas esset hoc more nunc agere; certè argentum, aurūq; Vesuuio largiri, quis velit, aut possit? ij nē, quos ad summam egestatem redegit? quorum incendit agros? domos euertit? sup-

Strabo.  
Paxcellus.

Mox præsa-  
giū ex Aet-  
na incendio

pelle-

pellectile, ac pecuniam perdidit? victimas verò mactabunt ei scilicet, qui tot millia hominum vno velut ictu cecidit, atq; exussit? sed quicquid ignis ille portenderit, certè nec libet explorare, nec licet. quid enim? num nos quoq; ineptijs ducimur? quis est tam aut stultus, aut impius qui vel Pyromantia interpretari velit vibrantes illas, atq; igni micantes Vesuij linguas; aut Capnomantia fumidos obseruare vortices; aut Thepromantia, qua etiam nationes quædam vsæ dicuntur, impendentia fata ex ipso cinere varijs ambagibus coniectare? qui cinis cum infinitus hoc tempore fuerit, materiam illis ineptè vaticinandi maximam suffecisset. sed hæc, atq; omnis illa veteris Hetrurię disciplina longissimè abest à nostra. videlicet accersendus esset, aut Tiresias ille Thebanus vates (quanquam is, quia orbus fuisse luminibus dicitur, huius incendij magnitudinè intueri nequirit,) aut Delphus aruspex, qui consultis victimarum fibris, cum incensi Vesuij viscera quasi ferrea comperisset, quid aliud nisi arma renunciaret hostilia? aut deniq; Amphiaras ille, qui primus inuenisse dicitur Ignispicia. hic quia describitur sub terra defossus, multa posset nobis de terræmotibus, de subterraneis ignibus referre. Sed quoniam isthæc apud nos sunt meræ nugæ, non desunt ex Mathematicis, qui hoc tempore de his multa vaticinentur, nosq; deterreant bello, intereptione, excidijs vrbium, religionis incommodis, pestilentia; exitijs deniq; omnibus. ita cum putabamus, nos ingenti calamitate iam esse defunctos, in alios scopulos, in alia naufragia, quasi iactati tempestate compellimur. quid hic agam? negem hæc fuisse à Veteribus obseruata? non sum tã rudis, atq; ignarus antiquitatis. nunquã Roma contremuit, vt quidam ait, quin futuri alicuius euentus id prænuncium esset. neq; enim simplex id malum existimatũ est, aut in ipso motu inesse periculum, sed par, aut maius ostentum. Incendia verò, inquiunt, quantas semper tragœdias excitarunt? nar- rant, Albanum montem olim profundum aperuisse hiatum,

Quot modis  
Veteres  
præfigerent  
ex igni,

Plinius.  
Obiecta de  
Incendijs  
ominosis.

Julius obseq.  
Lycosthenes.

ac flammarum globos ingentes in Cœlum euoluiffe. quid tum postea? Cymbri, ac Theutones Alpibus superatis magnâ Romanorum fecere stragem. Illud est quàm calamitosum, quod non multò post accidit, etenim cum immani concussa motu tellus, soloq; in mirandam altitudinem depresso, torrentem effudisset igneum, lapidibus pluisset, Sol caligine fuisset obtectus, bruta ipsa in rabiem acta, mox eiusdè gentis consecuta miserrima strages est, quam à Poenis accepit, ac pestis quoq; latè grassata. P. verò Sēpronio, & Appio Claudio Cofs. cum inter ipsos atrocissimo bello confligeretur, tam horrendo cum sonitu, atq; mugitu terra contremuit, vt vulgò dicerent, iccirco communem parentem eo veluti gemitu indoluiffe, & cohorruiffe, quòd tot hominum millium sanguinem susceptura esset. In agro itē Caleno cum repente flamma exorta, scisso terræ hiatu, fruges, & arbores vnâ, cum stirpibus absumpsisset, Picentes noui hostes facti Romanos armis aggressi sunt. præter hæc Sylla, & Q. Pompeio Cofs. cum in agro Mutinensi horribili spectaculo duo montes inter se se prodigiosè concurrissent, crepitu maximo assultantes, recedentesque; cumque ex ea collisione ignis tantus esset accensus, vt agros, & villas intermedias depasceretur, fumus eriperet diem, bruta examinata conciderent, statim ipso anno exarsit Sociale bellum; quo item in bello cum omne Latium, Picenum, Hetruria, atque Campania reliquaque Italia contra parentem Urbem insurgerent; cum flamma, ferrumque sæuaret, Acoliæ dicuntur Insulæ vno incendio conflagrasse, vt vel ex eo camino tanta fax belli accensa esse, vel insulæ ipsæ coniuratae fœdus inter se inijsse ad delendas Italiæ vrbes viderentur, quæ Principem urbem armis aufæ essent inuadere. Aetna verò quantas semper calamitates, atq; exitia suis portendit incendijs? nam cum aduersus Urbem arserunt bella seruorum; cum Eunus quidam Syrus, fanatico furore simulato, Syriæ Dæ ceremonias iactans, seruitia concitaret ad arma,

Plinius.

L. Florus.

ma.

ma;abditaq; in ore nuce,quã sulphure, atq; igne stipauerat, attonitum quasi prodigio vulgus ad se traheret; Aetna tum suas quoq; flammæ euomit atmata sulphure, ac bitumine: quãquam difficilè statuas, vtra perniciosior fuerit,flamula nè ex ore serui,an immessa vis ignium ex Aetnæ cratere profusa;nã hæc ita vastat agros vt ipso cinere postea reficiat. In ciuili quoq; bello, cum per Vrbis Romanæ viscera cruentum traiceretur ferrũ, ac turbo ille penè domesticæ infantiæ toto furore detonaret, Aetna pariter tonuit, mugitum edidit, flâmis exarsit;immo verò tantæ cædi ipsius Vrbis præiuit incendium plurimis in ædibus excitatum., vt foedaretur Vrbis cinere,antequã sanguine,ac videretur ardere in rogo Patria, antequam ciues.Hæc, & alia multa Pyromantæ isti commemorant,ac nobis obtrudunt.in primis verò Vesuuio teste nituntur.per singula eius incendia excurrunt,atq; illum,aut cõmunem alicuius morbi perniciem, aut bellum, aut Principũ obitus,aut aliquod religionis incommodum semper portendisse dicunt. huc.n. referunt vtrũq; pestis genus, siue quæ à corrupto aëre,siue quæ à Cerintho,Menandro, alijsq; hæreticis est illata.huc postea, in ceteris eius incendijs, Plautiani casum;Odoacris,& Augustuli pugnas; Inter Symmachum, & Laurentiũ de summo religionis imperio dimicationes; Anastasij Imperatoris occasũ,Siluerij hierarchæ sanctissimi acerbum interitum;huius vrbis obsidionem,nouumq; dominatũ; Constantini IV. obitũ,Saracenorum in Africam irruptione; varios huius Regni tumultus; Nortmannorũ aduētum; Græcorum expulsionem;Inter Apuliæ Ducem,& Romanum Antistitem bellum;Aragonẽsium Regũ fascēs transmissos, quãquam hoc cessit in decus; deniq; ne sim longior, quicquid hoc tempore in Europa incommodi est,vni referunt acceptũ Vesuuio,quẽ certè calamitatum, atq; exitiorum præconem esse,vel ex eo autumant,q̃ inde aliquando dum arderet,quidam Tubæ sonitus sit auditus.

Mihi tñ nemo persuaferit, hæc,quæ communi rerũ humanarum

Dio.  
 Eusebius.  
 Xiphilinus.  
 Sizonius.  
 Pandinus.  
 Procopius.  
 Plutina.  
 Blondus.  
 Tarcagnola.  
 Ambr. Nol.  
 Gemmonius.

Dio.



narum reciprocatione accidere solent in Orbe terrarum, ad Vesuviū, aut ad alia, quæ Naturæ præscripto conflagrant loca, pertinere. Quoties verò legimus felices rerum euentus comitatos, vel subsecutos incēdia? atqui isti, illis prætermis-  
 tantum aduersa quoque, ac tristia colligunt, atq; opponunt. certè Gn. Cepione, & C. Lælio Coss. cum Aetna immanius flamma sæuiret, atq; omnis Italia eam ob rem suspitione, ac metu malorum imminentiū teneretur; tñ annus pacatus fuit, Viriaco victo. & cum ex agro Vulsienſi repente ignis erupit flāmarum globis in altum exturbatis, nōne à Romanis Thra-  
 ces, ac Barbari in Macedonia subacti sunt?

Diluuntur  
 obiecta de  
 incendijs o-  
 minosis

Etiā pro-  
 ſperi euentus  
 incidunt in  
 incendia.

Possem alia multa numerando percernere, sed venio ad Vesuviū, cuius maximè incendia Diris omnibus execrantur; quem immanibus semper euentis infamē incu-  
 ſant; quæ fatalem in primis religioni dicere audent. atqui si ille sub Aralio Aegypti Rege arſit, certè is annus ferè incidit in Iacobi conceptum ex Iſaaco nati, quo quid auspicatius?  
 quantus hinc ſe religionis ſplendor effudit? hinc proſectò tanquam per ſcalarum gradus ei per viſum obiectos, continenti quadam Regum, ac Principum ſerie deſcēdit in terras Deus. Conflagrauit idem Vesuvius multò poſt ſub Tito, ſed huius pietas in reſcindiſ ruinis admirationi fuit; nempe is amiſſas Campaniæ delitias reſtaurare debuit; qui deliciæ humanis generis eſt dictus. At .n. per hæc tempora Cerinthus impius ſomniabat nescio quem alium à Deo Mundi Opificē; docuit igitur illum Vesuvius incendio eum agnoſcere, cuius nutu poſſet ipſe Mundus igneſcere. Menāder quoq; conatus eſt Dei Matris Virginis maculare candorem; incanduit igitur Vesuvius, & excanduit: Indixit poſtea Seuerus Imperator religioni bellum, nonnullos ēt. è noſtra diſciplina igni combuſſit; reſplenduit tum Vesuvius, ſed horum ſplendor ex ipſo rogo multò fuit illuſtrior. quo itē tēpore verum fulmen in Iouis ſimulacrum incidens, & manu geſtabat, fictum fulmen abſumpſit, ſæuiente quodāmodo in ſeipſum Ioue, ac tāquam

Religioni  
 nil malè om-  
 minatur Ve-  
 ſuvius.

Annus.  
 Salienſis.

Dig.  
 Suetonius.  
 Baroniſ.

Baroniſ.

rabie percito, cum iam se contēni videret, præfecto in primis Augustali tum falsam Iouis diuinitatem abiurâte. At .n. illud incendium Plautiano, qui apud Seuerum gr̃atia florebat, ac paullo post est interfectus, fatale fuit, & ominosum. accipio, si placet, omen. cui tandem fatale? Plautiano . nemp̃e infestissimo veræ religionis hosti. Post hæc Vesuius ternis arsit incendijs, cum Aegyptum, Syriam, Lybiam, Bizantiũ in primis contexit cinere. at tum Eudocia iunior nupta Hunnerico Genserici filio, Arianum pertesa torum, Hierosolymam petijt, contemplatura ibi diuinæ pietatis maius incendium. Et quãquã mox Anthemius Imperator breui flore nominis ornatus à Ricimero genero spoliatus. non modò est Imperio, sed vita, tñ ab hoc patricij pœnas sæuissimus morbus exegit. Deindè cum eiusdem montis igne vastata Campania esset, Theodoricum impium licet Regem, quippè ex Arii grege, pium tamen experta est certè in condonando tributo. quo item tempore Gallicanae religionis naui Remigius præfectus erat, & labore Clodoueus Rex ad portum salutis enauigauit. Capta vero à Belisario Neapoli Vesuius immugijt tantũ, atqui humaniter cum incolis actũ est. cum interim illo perstringente aures, Siluerius Campanus Hierarcha Romanus. ob inuictã animi constantiã omniũ oculos ad se conuerteret. Conflagrauit etiam, cum Benedictus obiit, nēp̃e cui mors gradus fuit ad gloriam (recensitus .n. est postea in Coelitum factis,) & cuius gubernacula Ioannes Syrus excepit vir doctus, & moderatus in primis. Rursum exarsit eo anno, quo Vldaricus præstanti virtute Præsul Augustanus ritè est Indigetatus; illustratus etiam prodigios, quippè Rusticus quidam cum die festo ei sacro feriatu esse nollet, fœnum, q̃ plaustro conuehebat, animaduertit tandē in fauillam, ac cinerem sine igne mirè dilapsum. quod profectò maius est visum prodigiũ, quam, qui tum flagrabat, Vesuij, cinis. occupauit eodem anno flamma Romæ Petri delubrum, quod tamen statim diuinitus restinctum est; siuè hoc

ciuium

ciuium lacrymæ, siue potius mererentur illius, dum viueret, scaturigines lacrymarum? Flammas quoq; Vesuuus edidit, cum Ferdinandus Castellæ Rex clarissimus Regnum amplificauit, atq; ornauit. Exarsit etiã cum Leo Summus Pontifex Berengarij scripta damnauit igni. quo etiam anno Cogenes Dux eius gentis, quæ trans Rhenum est à Boristhene fluuiio, vsq; ad Pannoniæ campos, cum suis veram religionem est amplexus. Præterea intra biennium semel, atq; iterum conflagrauit, siue cum Victor oppositus Innocentio, propugnante Bernardo, se ad huius pedes victus abiecit; siue cum rescissa sunt acta Pseudohierarchæ. At enim Innocentius tunc est à Rogerio captus. audio. sed mox honorificè restitutus. Deniq; cū initio superioris seculi fortissimus Imperator Carolus quintus hoc nomine natus est, tãtis natalibus præluxisse Vesunium narrât. Hęc, aliaq; felicitatis argumenta, tantarūq; rerum successus Mathematici (rem indignam) non modò suo puluere, sed ipso Vesuij cinere contegunt; ac solū tristitia quæq; ac sinistra ex annalibus decerpunt, idemq; in hoc postremo incendio faciunt. ita ne verò? ecquando vnquam habuit Christiana Respublica tam firma propugnacula? tot viros, & literis, & virtute præstantes? quanta nunc felicitas est non Urbis modò, sed Orbis sub Urbano? quã eximia siue Cæsaris, siue Regum, ac Principum virtus? deniq; quã egregia huius in primis Ciuitatis, vel inter Sirenis illecebras, pietas? non potest fuligo illa Vesuij tantum inobscurare splendorem, nec infinitus ille cinis immortalem harum rerum famam obtegere. Libet verò, libet in hac Mathematicorum sententia profligãda, & diutius, & acrius insistere, quippe religionem tangit, qua nihil est præstantius, & Reipublicæ ipsi, si vera loqui volumus, vtilius; nempe nihil tam imperij diuturnitati est magis aduersum, quam diuina peruertere, ac falso cultu imbui animos. delirasse verò arbitror olim Aegypti Reges, qui variam, atque permixtam in populis sibi subiectis religionem admiscere, quòd putarent, si vna obligati essent,

*Ambr. Nely.*

*Laus Christianorum.  
Principū huius tēporis.*

*Lipsius.*

posse aduersus Reges ipsos facile conspirare. Quid est igitur cur Pyromantæ coniungant cum incendio Vesuij incendiâ delubrorum, ac fatalem Romæ flammam hanc fore prædicant? an quia mons hic sub Tito arsit, quo ferè tempore quorundam hæreticorum furor ardebat? at quid hoc ad Vesuium? ecquando hic religioni non potius (vt ita loquar) fauit? quippe qui præter ea, quæ commemorauimus in eo ipso, quod opponunt, incendio Herculis, ac Veneris, impudicorum numinum, sana, quæ tunc in hoc iugo erant excitata (vt Faunos omittam, ac Satyros, quibus nihil foedius, & inquinatius) vnâ cum simulacris partim redegit in cineres, partim suo more prouoluit in mare; vt videlicet, Venus cunas repeteret suas, & Hercules Argonautas; excussit verò tum quodammodo à se oëm Vesuius superstitione, cum se illo motu concussit: quid quòd cinis ipse Româ vsq; delatus impietati ominosus fuit? quippe eo, qui proxime consecutus est, anno exortus repente ignis è solo, quod antea contexerat cinis, sana inaniû Deorû, quæ tunc ibi erant in primis verò Serapidis, Isis, atque Neptuni, Pantheon quoque, ædemq; Iouis Capitolini vnâ cum vicinis ædibus combussit. diceres, ex illo Vesuij cinere conceptum æstum erupisse in flammam superstitioni fatalem. itaq; Serapis, idè qui Sol, exustus, ea tantum effulsit luce, quam accepit à flamma. expalluit item Isis, eadem quæ Luna, antea Vesuij cinere, postea suo. at Neptunus, qui hic in suo Regno, hoc est in mari arserat ex feruidæ materiæ torrente eò delato, Romæ etiam in continente arsit. ipsum Iouis fulmen conflauit igne non suo: denique, quod erat commune Deorum domiciliû, factus est vnus omniû rogos. sed neq; hoc omine contentus Vesuius tunc fuit, immò fontem ipsum superstitionis suo cinere obstruere est aggressus. quo tandem modo? nempe in Aegyptum vsq; eodem tempore fauillam proiecit, eam videlicet, in quam delapsa in primis erant, quæ apud se habebat, profana delubra, vt fauilla eò delata idem quoque

fatum

Martialis.  
Scholiastes.

Xiphilinus.

fatum turpiū Deorū fanis, quibus Aegyptus maximè abundabat, denunciaret, quāquam ea iam coeperant à Nostreis incendi. Hicne igitur ille Vesuvius, qui tam infestus aris, ac templis veri Numinis dicitur? cum tamen ipse potius Ara Florus. dicatur, in qua suffimenta fiant. ac certè hoc tempore, cum Dio. tot agros, tot oppida vastasset, inter ædificiorum ruinas, atq; excidia, multas sacras ædes est veritus, in primis magnæ Dei matris; siue eam ædem, quæ ab Apuliano dicta montis radicibus est penè affixa, siue alterā non longè à mœnibus huius urbis, cui à Succurrendo verè, ac meritò nomen est, hic enim flamma sublitit, furoremq; omnem repressit. Quanti verò sint facti motus animorum, quantus fuerit pietatis æstus, in secundo libro declaratum est: atq; vt apertius constaret, ex hac Vesuvij flamma nihil incommodi aduersus religionem posse deduci, hoc ipso tempore nonnullis, qui impietatem abiurare præfracto ingenio volebant, in ignem Olysiptone coniectos esse accepimus; in Hispania verò ad sacrum tribunal coram Quæstoribus causam ritè actam eorum, qui à Romana religione non starent; adfuisse ei spectaculo, ac iudicio Philippum ipsum Regem, ac præsentī maiestate tueri voluisse causam religionis quasi suam; huic aduersantes igni damnatos. præluxit igitur, aut præludit Vesuvius igni suo impiorum ignominia, atq; supplicio. Equidem incōmoda illa, quæ Pyromantæ ex hac flamma in veram religionem evenitura prædicunt, satis accomodatè eludi posse censeo ea, qua Vitellius interpretatione vsus dicitur; qui cū esset ab utriusq; Germaniæ legionibus acclamatus Imperator, cumq; in ea communi gratulatione repentè incendiū esset excitatum, consternatos milites metu, atq; omen execratos, bono animo esse iussit, cum diceret, *flammam illam nomini suo, atque gloriæ illuxisse.*

At enim, inquiunt, ardet interea bello Germania, turbatur in Belgio; quasi verò facē belli Vesuvius admouerit, quoniam hoc feriato nō dicā lōgè in Europa, sed in Italia est fer-

Soluuntur  
obiecta de  
ominosis in-  
cendijs.

ro, flammaq; sæuitum? ac non multis ante annis, quàm ille ignesceret, quàm multa calamitosè acciderunt? quid miserius peste, quæ Italiam penè omnem est latè depasta? quid horribilius, ac luctuosius terræmotu, cùm in magna Græcia, tùm in Apulia? omitto Manfredonium Turcarum excursione deletum; quæ si fortè accidissent ardente Vesuuio, non minus hic flagraret infamia, quam flamma; si inquam benio ante incanduisset, aut se commouisset, huic vni tanti belli motus, huic immanissimam pestem, huic multorum Principum obitus tribuissent. Quàm nec verè, nec probabiliter illa dicuntur? Vesuuus arsit, vt Plautiani significaretur interitus. scilicèt tantus concussæ Naturæ tumultus, ac perturbatio fieret, vt omen haberet Præfeti militum casus? flagrat Vesuuus; metuant, inquiunt, sibi Dynastæ; igitur eo deferuescente, ceteri eiusdem dignitatis integra sibi sæcula polliceantur, dum ille iterum extruat pyram. At Poloniæ Rex inuidiosissimus Sigismundus hoc tempore excessit è viuis. ita sanè; grauis annis, grauior spolijs Barbarorum; suffectus est filius magnitudine animi, atq; pietate non impar. At cædes factæ nostrorum. quid? nullæ ne religionis hostium? an maiores, & celebriores? Ceterū Mars communis est. quandoq; belli fulmen icit militem etiam laureatum. non raro Epiniciū terminatur Epicedio. illuditur sepè victori in alea, ludoque Martis à victis, nec semel ad metam hæsit triumphalis cursus axis illisus. excutit nonnūquam è manibus globum terræ excussus è machina globus ignis. Deniq; omnia humana velut in æstuario semper sunt; quodā fluxu, refluxuq; decedunt; atq; accedunt. Non est igitur, cur nonnulli, vt se viros eruditos ostentent, atq; in verustatis monumentis, annaliumq; memoria diligenter, studioseq; versatos, tantum incommoda, quæ incendia Vesuij, vel comitata, vel subsecuta sunt à capite accersant; ac reuocent; nec ea modò, quæ ad hanc Urbem, atq; ad Italiam spectant aduersa, sed quæ in Orbe terrarum acciderunt; nobis obtrudant. dictum est à Sapientibus

In humanis  
semper ad-  
uersa coniū-  
cta esse cum  
prosperis.

bus, Vestuium per occultos cuniculos, ac specus sub terra, Georg. Agric.  
ex Strabone,  
Pindaro,  
Apulio.  
mariq; cum Trinacria, cum Græcia flammæ habere com-  
mercium, sed isti ius eius, ac vim multò longius, atq; amplius,  
ad omnium fata regnorum pertinere arbitrantur. cur ita? an-

quia cinerem diuersis temporibus per Orbem terrarum cir-  
cumtulit? quippe Asiam, Europam, Libyamq; foedauit. ac  
iniquè faciunt, cum tantū calamitates colligunt, prætermis-  
sis rebus secundis, ac lætis. Ecquando res humanæ æqua-  
bilem tenuere rationem? quin hic turbulentæ, alibi tranquil-  
læ essent? quin vna sæpe in gente Fortuna, vt ita loquar, non  
vna ratione luderet; nimirum quæ amica varietati respuit  
constantiam, quis ignorat, quam diuersa vis eius sit in vtrâq;  
partem? dum hi florentissima vsi gaudent, illi grauiore con-  
flictati moerent. nempe perpetua nunq; est, stabilis nusquam,  
interdum integra, & excitata, sæpissime debilitata, atq; affli-  
cta; plerumq; spoliata, atq; iactata. ita fert conditio rerum,  
vt nihil infra Lunam sit fixum, immotum, constans. vaga,  
prorsus est, commutabilisq; ratio vitæ; atq; vt impetus Cœli  
conficit vicissitudines anniuersarias, ita sæpe reipublicæ, atq;  
ille regnorum orbis tanta celeritate conuertitur, vt vix im-  
pressam orbitam videre possis. miscentur ista ex dissimilibus,  
ac temperantur. lenibus aspera non modò succedunt, sed  
permista sunt, atq; conferta. neq; verò ista tanquam absurda,  
atq; absona Vniuersitati rerum obstrepunt, sed quemadmo-  
dum sonus, dum acuta cum grauib; temperat æquabiliter,  
centum efficit; ita dicendum est, quadam temperatione,  
secundis, atq; aduersis rebus humana componi. Vidit hoc  
Homerus, cum finxit Iouem duo habere apud se Dolia; vnū  
bonorum plenum; alterum verò malorum, ex quibus variè  
res mortalium misceat.

Διοὶ γάρ τε πῶς καὶ κατακείται δὲ δῖος ἔδαις

Δόραν οἷα δῖος κακῶν ἑτέρος δ' ἑδῶν.

nec minus sapienter est illud à Theseo excogitatum. institue-  
rat hic, priusquam veniret in Atticam, sacra quædam, quæ

cum

cum ludis, ac lætitia peragerentur; quædam contrà, quæ cū  
 moerore, luctuq; ceterum cum appulisset in Atticam, quoniā  
 multos reperit ſqualētes, ac mœſtos ob mortē Regis Aegēi,  
 qui deſperato filii reditu è ſaxo ſe præcipitem egerat, multos  
 contra lætitia geſtientes ob ipſius Theſei reditum, inſtitutum  
 eſt, vt *ἐν ὀσχοφορίᾳ*, quæ celebritas à geſtandis ramis eſt  
 dicta, qui ſacris intereſſent, duas has emitterent voces, *ἡα, αἶ*  
 quarum prior gratulationis eſt nota, & in epinicijs cani ſoli-  
 ta, altera luctus, in epicedijs. Hæc videlicet eſt imago mor-  
 talium vitæ, vt læta ſint permiſta cum triſtibus. qua in ſen-  
 tentia non modò Græci fuerunt, ſed etiam Romani, qui in  
 vno, eodemq; ſacello Angenorix, atq; Volupix, ab angore,  
 ac voluptate ſic dictis, ſacra fecerunt. Cur igitur Pyroman-  
 tæ contendunt, hoc eſſe ardentis Veſuuij fatum, vt omnis  
 inclinatio temporū in eum vnum incūbat? vt ſtatus, inflexio-  
 nes, conuerſionesq; cōmunes ætatibus ei vni tribuantur?  
 cur eas tantum calamitates, bella, cædes, excidia urbium,  
 peſtilentias, Regum obitus, regnorum vices, caſusq; cōme-  
 morant, quæ in huius montis incendia inciderunt? cum hi  
 rerum orbes aliàs maiore cū ſonitu conuerſi ſint, quieſcente  
 Veſuuiο, nec malè omināte. quamobrem ſi in iſtorū ſenten-  
 tias parum ſapienter editas, ac minus firmas Veritas inuade-  
 ret; nā maiores de ijs ruinas ederet, quam, quæ ab ipſis te-  
 merè congeſtæ narrantur.

Plutarchus.

Mathemati-  
 corum min-  
 ex Aſtris.

Horoscopus  
 huius incen-  
 dij.

Atqui adhuc ex Mathematicis quidam nobis minari non  
 ceſſant ex Aſtris. horoſcopum vltimi huius incendij ſe ob-  
 ſeruafſe dicunt prorſus horrendum, atq; fatalē. quippe  
 tertia ferè hora noctis exacta eius, quæ anteaſſit matutinā  
 ignis eruptionem, cum primum concitatus ille ſpiritus, atq;  
 ſuccenſus eluctari exitum cœpit, motu telluris nō ita graui,  
 ſed crebro; Marrem aiunt fuiſſe in Leonis, vt ipſi loquuntur,  
 gradu ſexto, ac vicesimo; Saturnum autem in quarto, & vi-  
 ceſimo Scorpionis. vtrumq; maleficum ſidus putant, præ-  
 fertim cum in angulis fuerint, hoc eſt in idoneo, & accōmo-  
 dato



dato quasi ad insidias loco. quod cum contingit, terræmotus in primis, atq; incendia; contagio quoq; ceteraq; exitia consequi soleant. sanè quid horribilius, dicet aliquis, hoc horoscopo? atqui non hoc contenti, alios etiam malorū fontes aperiunt. Paulo ante, inquiunt, quàm Vesuvius conflaret, Luna defecerat; quo tempore Mars quadrato, vt vocant, aspectu, qui apud ipsos omninò sinister est, illam obtuebatur; Mars, inquam, natura igneus, ac sæuus in gradu Leonis decimoquarto; cum Luna deficeret decimoquinto Tauri, oppositumq; haberet, atq; aduersum Sòlem, & Saturnum, illum quidē in Scorpionis decimoquinto, hunc verò in decimonono. Deus immortalis, quantum hinc exitiorum? vbi Luna laborat, Scorpius ferit, Taurus cum impetu ruit; mugienti Vesuuiο similis; Saturnus auido, atq; hianti ore terræ hiatum refert, vbi deniq; Mars ardet, ac furit. ad hæc, quoniam Lunæ deficientis incommoda tot perdurant menses, quot illa laborat horas, cum in Cœli meditullio, vbi maiore vi pollet, fuisse dicatur, integram æstatem perniciosam fore prædicabant, atq; ipsa Maij-Floralia deflorandis Campaniæ reliquijs datura principium. Iam præter Lunæ defectū Italiæ fatalem, addebant etiam Solis, qui non multò ante hoc incendium contigit, quanquam sub altero finitore; quo tempore Mars idē in Cœli vertice intra septimum Leonis gradum eminebat, imminetium certè malorum vel auctor, vel index. quid enim repetere possis à Marte, nisi bella, inter neciones, exitia? verùm enimuerò nunquā Mars repetet ab hac Vrbe ciuium sanguinem; hanc enim calamitatem ne metuamus, Ianuarij efficit sanguis. Sed quid est, q̃ à Vesuuiο tam crudelia fata portendi dicant? quando reddidit hoc olim incendium Theodoricum ipsum ex barbaro mitem; atq; iccirco ille fortasse post mortem in Liparē potius, quàm in Vesuuij caminum, vbi Pādulphus, & Ioannes deflagrāt, iniectus est, quod minus consentaneum videretur, eius montis exuri flammis, cuius ruinis tam amanter, ac piè subuenerat. quid?

*Cassiodorus.*

*Dion.*

nonne hic idem antea mons exarserat sub Tito? qui ad lugendam calamitatem, ad excidia reparanda statim accurrit, quid agebat tunc sævus iste Mars? cur excitatus incendij fragore non adfuit? nō pila cōmouit? extant adhuc post tōt secula in hac Vrbe. monumēta marmorea, quę collapsa gymnasia publica ab eo restaurata testantur. est profectō citandus litteris, qui literatorum Academias excitauit ē puluere. At .n. Mars in meditullio deinde Cœli fuit, Sole Arietem, cui Neapolitanam hāc regionem subijciunt, ineunte. Accipio sanē omē. robur igitur, atq; audaciā nobis sufficiet, quos inde despectat.

*Summontius.*

Italīę forma.  
geographi-  
ca.

*Plinius.*  
*Leand. Alb.*

sed nimirum Mathematici omnia ad terrorē referunt. Arieti nos subijciunt quasi gregem ferro mactandū. quid indignius quam vt auspiciū illud ætatis aureæ, quod ex aurato vellere sumere poterant, in omen verterēt? neq; verō, quia Italīę forma querno folio similis est, iccirco. huc illuc, quasi vento quouis eius Imperium trāsferri posse dicēdum est, cū liceat potius. quercu felicissimum illud Saturni seculum interpretari. q̃ si eadem Italia. cruris etiam, ac pedis imaginē referat, nō propterea ex Aegyptiorum mystagogia hostibus seruiet, præsertim religionis, quin immō eo pede conculcabit illud ipsum, quod fingunt Astrologi, minax fatum. Intueantur verō diligentius hanc ipsam Italīę formam, habet .n. vt periti alij docent, imaginem ēt quandā Clypei, ac potissimum Amazonicæ peltæ, ea quippe specie à Natura fingitur. satis igitur se ipsa defendet, vel aspectu suo. quis aut ignorat, Italiam virtute, ac rei bellicæ gloria semper se præstitisse. Amazonē? præter hoc, quod mammas habet, ob rem. videlicet pecuariā, & vbertatem soli, ac cetera, quibus alimur. quāquam vt. vera dici possēt Amazon, aduri se finit. incendio, & altricis Campaniæ quasi māmam ignibus subijcit. At ardente, inquit, Vesuuij iugo, nonnunquam hæc Vrbs seruitutis subiit iugū. Possem dicere casu, tunc id contigisse, q̃ mox. pluribus disputabo, sed esto, alia nunc sunt. tēpora, suppetunt maiora p̃sidia.

*Plinius.*

SS. Agnelli,  
& Ianuarij  
patrocinia.

adsunt in primis propugnatores. Cœlites, siue Auuerrunci,  
siue

siue Soteres. adest ille vexillifer hanc Urbem tueri visus, cū non tam victrices aquilas explicaret, quā triumphalē Crucē: præsto alter est, cuius vel abscessæ ceruices seruitutis iugū à nostris repellunt. is aliquando visus in castris mutare tiarā galeā, lituum lancea. extinguet furoris hostilis flāmam, qui furentis Vesuij non semel extinxit incendium. ea verò, quæ nunc detonant bella, breui componenda esse confido.

Sed parum videtur Mathematicis, minari ex hoc incēdio stragē, atq; infectam cruore tellurem, nisi infecto ēt nos ter-  
reant Cēlo. hunc .n. ipsum aërem, quem spiramus, pernicio-  
sum fore prædicunt, quo exemplo? quia cum olim hic cinis Romam peruasisset, mox consequuta lues dicitur, vbi nā gē-  
tium? Romæ. cur non in hac Urbe potius Vesuuii proxima? cur non in tota Campania? intelligant igitur aliarum caussarū  
concurſu hoc accidisse. quamquam non ignoro afflari à terra  
solere noxios huiusmodi halitus; atq; in illo quidē terræmo-  
tu, qui in hac ipsa Vesuij regione, olim sub Nerone fuit, sex-  
centarum ouium gregem exanimatum ferunt. sed nimirum,  
vt sapienter à Seneca dictum est, facilius pecora sentiūt ma-  
lum, quæ vt auidiora sunt, aperto Cēlo plurimū vtuntur.  
oues mollioris naturæ, quæ propiora terris ferunt capita, af-  
flatum diri aëris circa ipsam humum excipiunt citius, quam  
homines erecti, & excitati, à qbus antequā is trahi possit, co-  
pia sinceri aëris, quæ Regionis huius natura est, potest extin-  
guī. Accedit infinita vis sulphuris in hoc incendio, quo certē  
corrigitur magna ex parte vitium. Panormitanos quidem in  
pestilentia sulphure vsos accepimus, q̄ remedij genus Sapiē-  
tes antea docuerant. milites verò in regione Ternensī nullo  
alio magis aduersus hoc malū p̄sidio se tuentur, q̄ sulphureo,  
ac saligneo puluere, quo è machinis bellicis exploduntur  
æneæ pilæ. diceres, illos cum peste tanquam cum ipso hoste  
pugnare. atq; huius quidē incendij fragor, quo Vesuuius nu-  
per intonuit, adeo similis illi fuit, vt Dalmatæ in primis ho-  
stilem tumultum rati, se armis accinxerint. Quid ea cōmen-

Non metuē-  
dam esse pe-  
stem ex hoc  
incendio.

Seneca.

Dioscorides.

Leonius.

Paulus Zac-  
chias.

*Homerus**S. Augustinus*

datio, quam Homerus sulphuri tribuit, parua nè est? cum illud κακὸν ἀκος, hoc est malorum depulsoꝛ appellat? quapropter non modò in lustrationibus est à Veteribus sulphur adhibitu, sed Dijs ipsis suffitus ex eo factus, thuris loco. Illud èt aliqua ex parte nos metu liberauit, q̃ legeramus, cū olim Aetna exundaret igneis globis, ac mare ipsum exardesceret, cumq; magna vis extinctorum piscium fluitaret, Liparenſes, qui eos auidius comederunt, fuisse ventris contaminatione consuptos, ac Liparam Insulam pestilentia desertam; at in hoc Vesuvij incendio, q̃ excurrit in mare, huiusmodi cibus innoxius fuit. itaq; minus halituum virus metuebamus, nè Coeli tractum inficerent; quāquam ne suspectus huius acerbitalis, atq; sævitiae aër videri posset, paullo post incendium, circa Vesuvij regionē suavissimo rore, ac nectare nos demulsit. Adde inusitatam vim frigoris, & acerrimos Aquilones, qui statim per dies multos consequuti sunt, quibus perflatus est aër, & expurgatus. neq; verò eadē ratio est halitus, qui in terræ motibus afflatur è terra, atq; eius, qui cum incendio est coniunctus; hic .n. igni ipso excoctus est quodāmodo, atq; digestus; alter ille impurus erumpit, & crassus, & virus olēs. qd̃ plura; cū toties legamus Vesuviū exarsisse, semel, aut rarò sit de cōtagione mentio. sed utcūq; se res habeat, præsto est huic Urbis Bizantina, quę dicitur, Dei Mater, quę hac in re maximè fidē obligavit suam. nuper cū Italiam ferè omnē, immò Europā immanis, ac sæva lues absumeret, cum in summo metu essemus, salubri tñ Coelo viximus; .s. id excubijs tribuatur, quātumvis sedulis, cum contra tot sint tāquam appositi ad fraudem aditus in hanc Urbem terra, mariq;. Quāquam quid est, q̃ pestem minentur? parum nè laboravit, & nunc maximè laborat infelix Patria lue? at cuiusmodi lue? nèp̃ ea, qua tenerimæ in primis flosculus etatis elanguit, vel pueritiæ, vel infantie. quid hac peste acerbius, aut immanius? quę horribili quasi flamma tonsillas accendit, quę oppressis faucibus, intercluso spiritu, ne eam detestari possis, eripit vocē. Ac Phyci

fici quidem putant crematorum cinere angina, tonsillis, ac ceteris *Plinius*:  
*fauctum vitij se posse mederi*; atqui hoc tēpore cum nō modò  
 ipsius Vesuvij, penè infinitus, sed tot millium exustorum ho-  
 minum cinis suppetat, huic tamen morbo eiusmodi medici-  
 na vel impar est, vel inefficax.

Quo etiam in genere non deest aliquis, qui tantum abest,  
 vt spe rerum meliorum, vt ille ait,

*Statius*:

*infari soletur damna Vesuij*.

vt potius damno nos terreat eiusmodi, quod omni calamita-  
 te videri possit infestius; morbus is est insanix, atq; amentix.

Non metuē-  
 dam esse in-  
 saniam ex hoc  
 incendio.

Risi primū, cum hoc accepi, sed postea quā veteres Scrip-  
 tores consului, expaui prōtinus, atq; exhorruui. cur ita? quia  
 cum Neronis tēpore, vt dixi, Vesuviana hæc regio concussa  
 tremuit, motē post hoc mētis aliquot, atq; impotes sui erras-  
 se dicuntur. perierant eo terramotu greges, sed ne omninò

*Seneca in-  
 quest.*

bruta periisse viderentur, facti sunt ipsi homines bruti, idēq;  
 fuit quodāmodo fatum montis, & mentis, cum simul ambo  
 sint mota. siue halitus terræ, vt insanirent, effecerit, q̃ alicubi  
 fit, siue potius metus, *difficile .n. est*, vt ille ait, *inter magna in-*

*commoda non desipere, ac nemo vnquam sine aliqua iactura sani-*

*tatis expaui etiam in priuatis damnis, quid ubi concidunt Vrbes,*

*ac populi opprimuntur?* itaq; si calamitas illa, motusq; telluris  
 homines redigere potuit in insaniam, quis non existima-

ret, tantò nunc rem minus abesse à periculo, quātò calami-  
 tas esset grauior, quā non modò concussa sunt oppida, sed

euerfa Campania, atque immenso cinere sepulta; Huc ac-  
 cedit, quò d tempore belli Socialis contigit; cum enim Vul-

canix Insulæ, quæ & Aeolix dicuntur, flāmis immaniter exar-  
 descerent, ac mare ipsum efferuesceret, ferūt nautas eo spe-

*Iulius Obseq.*

Etaculo attonitos, ac metu oppressos, cū in Liparam reuertis-

sent, vel in comitalem morbum, vel etiam in amentiam in-  
 cidisse. nam quid ego dicā in illa Albani montis conflagra-  
 tione, belluas ipsas in rabiem, ac furorem versas fuisse? quæ  
 cum ita sint, quid hoc incēdio detestabilius? verū huic malo

occur-

occurrit hoc tempore, quodāmodo Sapiētia, cū oppida-  
nos extorres, ac rerum omnium egenos, excepit in ædibus  
suis, hoc est in amplissimo huius Urbis Lyceo; tūm procerū,  
ac Principum sumptu aluit, cū deniq; suis velut vlnis fouit:  
quo illi beneficio recreati, deposito magna ex parte mœro-  
re, atq; luctu sui cōpotes fuerunt. opposita ergo diuinitūs vi-  
detur amentia, quæ mentem de statu demouet, ipsa Sapien-  
tiæ sedes. ceterū quantum abest ab insania non vulgaris quo-  
rundam ratio doctrinæ, quī hac de re cum laude scripse-  
runt? vt non minus in ingenijs, quam in agris fertile incen-  
dium fuisse, & ipse Vesuij cinis suis immortalitatem quan-  
dam Scriptoribus, si me excipias, tribuisse videatur.

Fræisci Spi-  
næ p̄dictio  
de Mūdi Ca-  
tastrophe cō-  
futatur.

Laertius.

Restat, vt supremo certamine cū Mathematicis nonnullis  
congregiar, qui hæc, aliaq; huiusmodi exitia altius repetunt:  
atq; à magnis, vt vocant, Coniunctionibus, hoc est Astrorum  
congruentium complexionibus horribilem quandam Mūdi  
Catastrophē (vtar ipsoꝝ voce) accersere non dubitarunt,  
atq; eam sub huius ipsius anni, quo hæc scribere sum aggres-  
sus, finē nobis impendere dicunt. hinc illæ minæ, quibus in-  
dicitur concursus malorum omniū, atq; colluies. proponū-  
tur alterna fata Regnorum, & quasi celeris quædam Orbis,  
& incitata conuersio; deniq; alia Mundi facies ante oculos  
constituitur: quæ si vera essent, quid ageret nunc Diogenes  
ille Cynicus, qui cū animaduerneret in Græcia; atq; Athe-  
nis in primis magnam fore cōmutationem Reip., conuersio-  
nemq; rerum, cum ageret animam, lepidè, vt solebat, rogauit  
suos, vt contra morē Atheniensium, qui supini, vultuq; in Cæ-  
lum verso sepeliri solebant, pronus ipse, ac vultu in hærente  
terræ sepeliretur: cūq; oēs mirarentur, idq; à patrijs ritibus  
alienum esse dicerent; immo verò, inquit, ritè faciō, imminet  
enim ingens reuolutio rerum, in qua Orbis terræ con-  
uersione, me quoq; conuerti necesse erit, itaq; qui nunc pro-  
nus tumulor, mox resupinus inueniar. Sed vnde nam hæc,  
quæ instare dicitur Mūdi Catastrophe; ducit originem? Iam-

pridem, inquit, Astra cōiurauere. quæ tādē illa non modò  
 certa quædam, quæ perpetuò splendent, sed ēt, quas pseu-  
 dostellas appellant, quæ superioribus annis tantisper inter  
 stellas. visæ, nō multo post euanuere. ab ijs quamuis extinctis  
 hoc incendium excitatum dicunt; atq; inde multa etiā, quæ  
 impendent exitia, calamitatesq; deducunt: neq; verò mirā-  
 dum esse aiunt, hæc tantò post subsequi. enimuerò Coelestia  
 corpora tum demum agunt in materiam, cum parata iam est,  
 atq; idonea; interea illa tanquā defluuijs supernè irrigatur, &  
 quadā agitatione versatur, vt maturitatem accipiat. Hinc cō-  
 plexionē illam, consensionemq; astrorum, qua ducē Hebreo-  
 rū, illū Naturæ arbitriū significatū putant, multò ante p̄cessis-  
 se dicunt, q̄ idem de Stella visâ Hipparchi tēpore affirmant,  
 quæ Romano Imperio tres annos, & octoginta p̄iuit. quibus  
 cōstitutis Mundi Catastrophē ad hoc tēpus iccirco deuol-  
 uunt, q̄ maxima cōplexio Astrorum, perueniat ad Stellā, quæ  
 in Cassiopeæ cathedra fulsit, quæ directio iuxta Signiferi  
 gradus in huius anni terminum incidat. quo ferè tēpore cō-  
 plexio altera in Trigono igneo, ad quem superioribus annis  
 factus est transitus, perueniat ad Trigonum Martis sinistrum,  
 qui in radice, atq; Horoscopo congressum ipsum Astrorū ma-  
 ximū. Tetragono respiciebat. præterea alterū illū, qui conse-  
 quutus est, Astrorū nexum, hoc ipso ferè tēpore dirigi aiunt  
 ad Trigonū Stellæ, quæ vltima refulsit. rursus anno, qui fuit  
 superiori proximus, absidē Saturni de Sagittario ad Capri-  
 cornum fuisse mutatam. mutatione autē absidis planetarum,  
 præcipuè Saturni, res quoq; humanas permutari maximè so-  
 lere, atq; peruerti; cumq; terræ sint Mercurij, atq; is p̄pe  
 Sagitarij Stellas, immò in Sagitta ipsa reperiatur, inde quasi  
 iacula emitti; ac non modò eluuiōes, motusq; terræ, sed p̄-  
 ditiones, atq; excidia portendi Regnorū. in primis verò me-  
 ruendam esse stellam, quæ Cathedram Cassiopeæ tenuit, q̄  
 in Tauri fuerit signo, q̄ vocant fixum, quo calamitatis stabili-  
 tas indicatur. eam porrò, cū album colorem mox commu-  
 tarit

tarit.in rubrū, haud dubiè strages , atq; interneciones fuisse minitatum.fatalē quoq; alteram fuisse Stellam in igneo Trigono,quē ex flaua mox apparuit crocea,è vestigio purpurea; atq; rufa,quodam adamantis more,qui Solis radios fulgore vario sui conuersione reuibrat. Hisce ineptijs Mathematicorum quorundam detinentur ingenia. scripsit de hac Mundi Catastrophe quidam, qui suis se compungit acuminibus, etiam nominis, vt propterea haud tutò ad eius sententiam accedere liceat. verumenimuerò, quæ in Cassiopeæ Cathedra sedit Stella,quasi magistra, satis docuit,cū euauit,ea etiā,quæ hac de re Astrologi docent,esse vanissima. alterius item Stellæ emissæ è Sagittario tela,cū illa mox omnem amiserit lucem, facile aberrare potuerunt à scopo. : .s. ab extinctis iam Stellis metuendum sit, ne nos extingamur.ab ijs Vesuij quoq; incēdium excitatum esse dicamus. fatale in posterum quoq; nobis erunt, quæ iā pridem suo defunctæ sūt fato. scio Solis,Lunæq; defectuū,& Cometarū in primis multò post dāna sentiri,sed libertatis arcē ista ne opugnāt quidē,nō modò nō euertūt. Ceterū qd dici pōt indignius,quā à Stellis indici bella,eripi Regna,atq; Imperia? & quod maximè vel impiū, vel absurdum est,ab ipso Coelesti corpore quodāmodo dirui aras.Coelitem,incēdi tabulas, simulaera, delubra? iccirco,nē in Coelestibus formis Cathedras collocant Siderum,vt inde doceant vel nugas, vel etiā impietatem? iccirco cōponunt è Stellis Aras,vt eas in terris euertant? Crateres effingunt,vt propinēt nobis ipsi venena? Sed nimirum,quæ de Stellis prænunciant,præsertim illa,quæ aduersa sunt liberæ mentis iurē, ea tā solida sunt,quā solidū est illud, quo Coelestes orbes,æ formas simulare solent,vitrū. at iniecit frænum.loquacitati nuper Vrbanus Hierarcha, & verò spectabat ad eū,qui Stelliferi clauēs Orbis tenet,Stellas ipsas à calūnia vindicare.Video nonnullos, qui hæc cautius disputant,fateri se nihil afferre certi, atq; huiusmodi rerum Sidera signa esse non caussas, tamē faciliē fit,vt si minus

Vrbani viij.  
decretum in  
Astrologorū  
horoscopos.



ad impietatem, certè ad ineptias defluant. Hinc illa ex eorū  
Academijis multò ante deprompta. Signaculum, quo Deus  
Hebræos ab alijs gentibus secrevit, sub Andromedæ sidere  
fuisse datum, quæ ambo quid habeant inter se cōmune non  
video; nisi fortè, quia vt Andromeda à ceto, ita gens He-  
bræorum atq; Aegypti Rege, qui cetus quoq; seu marinus di-  
citur Draco, libera fuit. Quid cum aiunt traditas esse leges à  
Mōse sub imagine Cassiopeæ in Piscium signo? fortasse quia  
ille tanquam è Cathedra ceremonias docuit, ritusq; sacro-  
rum. sed quò pertinent pisces? num quia ex aquis enatauit  
ad Regiam? at certè non vsus arūdine, sed pedo. Chaldæo-  
rum idem gentē in complexu Saturni, Iouis, ac Martis col-  
locant, propter igneum Iouis fulmen, quòd videlicet illi di-  
uinitati commissum crederent ignem. Ad Aegyptios vero  
spectare dicunt congressum Saturni, Iouis, & Solis, atq; id-  
circo ab illis imagines Astrorum vnà cum Sole cultas. Sara-  
cenis autem, quia in omne libidinis genus effusi sunt, Vene-  
rem tribuunt. Mahometo etiam impio fuisse aiunt Horosco-  
pum Saturni, Iouisque congressum in Scorpione, cum Lunæ  
congressu, & irradiatione quadam bellica Martis; ac propte-  
rea ex Luna hoc habere, vt eius instituta rudia sint, atque  
crassa, ex Marte vero, vt eius disciplinæ professores sæ-  
pe nostro madeant sanguine. hæc, hisque similia in arca-  
no Coeli libro ex Astrologis nonnulli se legisse iactant; se  
autem solos intelligere characteres Astrorum ibi non modò  
conflagrationem hanc Vesuij. & Campaniæ vastitatem, sed  
ipsam quasi volubilis Mundi Catastrophren, hoc est alteram  
faciem, & fatalem quandam rerum conuersionem, se præce-  
pisse. Equidem scio huiusmodi magnis Planetarum comple-  
xionibus multa admiranda infra Lunam effici solere, nam  
etiam Poëta quidam doctus, & elegans ità cecinit.

*Nec dubium, quin & noctis nitor aurea Luna,  
Quin & Saturni graue sidus, & æquior Orbi  
Stella Iouis, quin pulchra Venusque, & Martius ignis,*

L I

Ac

Ineptiæ  
quorundam  
Astrologorū

Erastorius.

*Ac reliqua astra etiam mutant elementa, trabantque  
Perpetuū, & latè magnos dent undiq; motus.  
Præcipuè sedem ſi quando plurima in unam  
Conuenere, ſuo vel multū deuiā curſu  
Longè alias tenere vias. hæc ſcili. et annis  
Pluribus, & rapidi poſt multa volumina Cæli  
Eueniant.*

Inter cetera verò Aſtrorum ità iunctorum effeſta, enumerat  
magno æſtus, ac terræmotus.

*Aeſtates alibi magnæ condentur, & ipſa  
Flumina ſpeluncis ſlebunt arentia Nymphae,  
Aut Venti cuncta inuident, aut obijce claui  
Excutient tellurem inæm, & cum turribus Vrbes.*

Sed hæc viſa à Natura potuit Aſtris tribui, quia liberū ani-  
mi ius minimè tangit; illa vero, quæ iſti vaticinātur excidia,  
& Religionis incōmoda ad Aſtra quæ pertinent? Quo in ge-  
nere, quæ de Othomannici Imperij caſu diſputant, ea magis  
optanda ſunt, quàm credenda; putant enim cū permutatione  
abſidis Saturni in Cancro Mahometi diſciplina acceperit  
incrementū, eandem permutatione abſidis in Capricornio,  
quæ illi aduerſa eſt, decrementū, atq; exitium accepturam.  
Verū hanc Turcici imperij vaſtationem, eiufq; amentię fi-  
nem non tam à nexu, conſenſuq; Aſtrorum, quàm à noſtro-  
rum Principum conſpiratione effici poſſe verius dicendum  
videtur, quàm voluntatem, ac mentem vtiſam illis injiciat  
Deus, vt ea, quæ præter ſuperiores defectus nuper ter de-  
fecit, ac lumen amiſit, Luna Othomānicis ſignis fatalis exi-  
ſtat, vtiſa quoniā in Euxinum ipſum pontum, atq; in quaſdā  
Aſiæ regiones eum cinerem delatum aiunt, ominoſus ille  
ſit Mahometi cineribus, atque buſto. fuit enim perſuaſum  
veteribus, Veſuuij cinerem ei regioni, in q̃ eum Venti proij-  
cerent, eſſe fatalem; certè hoc anno, cum hæc ſcriberē, ex-  
cuſſo Turcarum iugo multi, cum ipſa triremi, qui captiui fa-  
cti fuerant, profugerunt, hoſtibus etiam interemptis.

Ne que

Neque verò hoc in genere illi reprehensione vacant, qui sanctissimi Senis cuiusdam vaticinationem ad Italiæ cladem; ad Romanæ direptionem Urbis trahunt, inquam Religionis hostes hoc tempore debacchaturi sint.

Ioachimi  
vaticinia à  
quibusdam  
male intel-  
lecta.

Atqui multa Vates ille verborum inuolucris texit. multis vititur ambagibus, quas isti ineptè, ac futiliter interpretantur.

Antonius  
Brixienfis.

Aenigmata illius sine Oedipo dissolvere se posse confidunt, sed plerumque fit, ut cum res, quas prænuñciarunt diras, ac tetras, alios fortiantur euentus, minis risum moueant.

Quo in genere nec iniucundum, nec ab re alienum est illud, quod paullo ante quàm hæc Urbs à Belisario caperetur, contigisse legitur.

Procopius.

In ipsa triumphi pompa, & gratulatione quidã Sibyllini carminis interpret omnia lætu, & eiulatu confundere, ac permiscere cœpit. adesse iam clamabat fatalem Mundo diem, quo confligaret Vniuersitas rerum, atq; vltimo labefactata motu concideret. Sibyllæ carmen hoc erat.

*Africa cum fuerit Romanis victa sub armis,*

*Tunc Mundus cum prole cadet.*

Lepidum.  
vaticinium  
male intel-  
lectum.

apertissima certè videbantur verba, & quæ non admodum explicatione indigerent. capta erat non multò ante Africa; huic cum reliquis terrarum partibus minabatur vaticinatio, ac prædicebat fore, ut Mundus ipse cum sua prole, hoc est cum hominum genere periret. sciebant in ceteris carminibus Sibyllam vera præcinnisse, ut dubitari non posset, quin hoc etiam habiturum esset euentum; multa quoq; prodigia circa ea tempora concusserant animos. videbant item senescentem quodammodo Mundum, ac tot belli attritum, ut propterea impendentem ceruicibus vltimam calamitatem, ac fracti Mundi casum meritò extimescerent. & quoniã Mūdum conflagraturum eadem Sibyllarū carmina prædicebāt, alij deuoluram è Cœlo flammam, alij è tellure, atq; ut olim sub Tiro, ex hoc ipso Vesuuio prorumpentem trepidi opperiebantur. Iam in tanto metu omnium, ac perturbatione ecce tibi lætissimus nuncius. hic iubebat omnes bono esse ani-

mo, ac soluto, Mundum enim cum sua prole, quod Sibyllæ præcinuerant, iam cecidisse. insanire hominem putabant, ac mente motum, qui ea loqueretur; ille affirmare, atq; testari à se visum fuisse Mundū cum prole deiectū, atq; collapsum, quid multa? vide quæso lepidū vaticinij euentum, pugnabat tum aduersus Gothos fortissimus, quidā Belisarij Dux, Mundus nomine, huius Mundi filius eodem animi robore. Mauritius strenuè in acie ceciderat. Mundus pater dum Gothos rabie, ac dolore incredibili persequitur, ulturus necem, in sua ipse victoria à fugientibus hostibus vnà cum filio interficitur; atq; hoc erat illud Sibyllæ vaticinium, quod interpretis ignoratione mortales omnes metu cōcusserat, *Africa deuicta Mundum cum prole periturum*. ita confusio tanta, ac perturbatio, tãq; horribilis exitij denunciatio in risum abiit. Iam si in interpretatione verborum, quæ videbantur apertissimè eam calamitatem communem significare, tam ridiculè est erratum, cur isti ænigmata Vatum, qui obscurè, & nuolutè loquuti sunt, se clarè intelligere temerè iactant? cur Romæ direptionē, Italiæ vastitatem, deniq; illam Mundi Catastrophē, quam sibi fingunt, tanto cum verborum fastu, tonitruq; denunciant? relinquunt hoc præstigiarum, atque efficiarum genus Chaldæis, & æruscatoribus; neq; n. quæ liberè geruntur de religione, de bello, ceterisq; rebus, Oceani instar sunt, qui quasi Lunæ comes, cum ea simul senescit, adolescitque, vt inde sibi ad persuadendum argumenta parent, res omnes humanas tanquam Stellis moderatricibus duci, & regi, libertatemque quasi habena quadam ab ijs gubernari. Sanè non minus ipsi erronei sunt, quam Sidera, quæ sic appellant. quid enim minus ferendum, quā consilia hominū, & arbitria, & varias voluntates, appetitionesq; & declinationes, & repentinos mentis impetus, recessusque moueri, agitariq; ex Siderum reciprocatione potius, quā ex dispari, variaq; agitatione animorum, vt planè homines, non quod dicitur λογικά ζῶα, sed ludicra, ac ridenda quædam,

dam, *υποβαρα* esse videantur, si nihil arbitrato suo faciant, sed ducentibus Stellis, & aurigantibus.

Quæris quid ego, ex hoc incendio præsenferim? Sanè nihil ominosum, nihil infaustum; tantum vehementem æstū, qui etiam annorum subsequentiū Autumnos torruit: præter hoc nihil, nisi arborum fecunditatem, copiam frugum, vilitatem annonæ. neq; enim sine causa fabulati videntur Veteres, cū dixerunt Bacchū genitū ex matre Semele cōbusta, q̄ fulmen afflauerat, nēpe Vesuviiana quoq; Regio tot vitium tanquā altera Bacchi mater comburi debuit, vt ferax esset, at quo igni? cognato fulminis, & qui bitumine alitur, vt nobis ē terra vberiora suppetat alimēta; Testis in primis Aetna cuius causa Sicilia Italiae horreum, ac nutritrix est dicta; cuius flammæ flore, vt cum Lucretio loquar, campi florescunt; cuius cinere immortaliter pinguescit tellus, ac viret, q̄ obre Sapiētes ita tradiderunt, eum quidem cinerem, cum initio grauis sit incolis, ac molestus, postea regionem beneficio afficere, reddere illam vitiferam, ac frugiferam; vsq; adeo verò pingues reddi oues, vt adipe multo rumpantur, atque intereant, nisi quadragesimo quoq; die sanguis mittatur ex auribus. itaq; nihil Aetna commodius, quæ quod vberius ex hominum oculis elicit lacrymas, eo vtilius ex ouīū pinguescentium auribus elicit sanguinem. Testis deniq; vt cetera omittam loca, hæc ipsa Vesuij regio, quæ idcirco abundat candido lacte, quia non semel incanduit; idcirco ardenti mero feruet, quia flagrare solet igni. mirum Naturæ consiliū, quæ vt latos faciat agros, inspergit cinerem. ex illo incendio est ignitius vinum, quo, mœrore posito, ad hilaritatē animus accenditur. ex illo cratere montis est, quod in Symposijs laudatur, nectar. fauilla vitalis est vitibus, pingue bitumē acuit vim telluris. Nunc quoniā in more positū fuit apud Veteres, vt post suprema officia funeris, in cineres iam soluto cadauere, rogū ipsum vino perluerent, cū Cāpaniæ cadauer satis arserit, reliquū est, vt Vesuuius abūdē vina pferat, q̄bus pfūdāt quodāmodo rogū, ac perluat.

Quid auctor præfagietur ex hoc incendio.

Fecunditas soli ex bituminofo Incendij cinere.

Strabo.

Galenus.

Rosinus.

# IO. BAPTISTAE MASCVLI DE INCENDIO VESVVII

*Liber Nonus.*

Collationem continens superiorum incendiorum cum vltimo.

AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.

Eustathius.



Virgilius.

Lias malorum, vt in summis malis dici solet; esset hæc appellanda, quam scribo, nisi Vesuij cineri, qui omnè penè contexit Europam, parua esset Ilium vrna. atq; agnouit quidè Ilium suæ calamitatis auctorem.

Dio.

Plautus in  
Most.

*mali mæroris Montem maximum.*

sed haud scio an magis idoneis verbis hoc idem significari possit, quàm quibus est idem poëta Comicus vsus in re Tragica. videbitur. n. fortasse cuiuspiam hæc Regio inter Aenariam, Cumas, & Vesuium posita, ita quodammodo cum Natura conqueri posse.

Plautus in  
Mœr.

*Montes tu quidem mali in me ardentes iamdudum iacis.*

Et quod miserabilius est, vetera quoq; reminisci cogimur mala, & quasi eruere, quæ suo iandiu sepulta erant cinere. nimirum cum nuper coloni altius effoderent terram, vt expur-

pur-

purgarent, & exarenarent, in multiplices offenderunt superiorum incendiorum glebas, & crûstas bituminoso cinere duratas, & ferruminatas; ita in tanto vulnere nuper accepto veterum quoq; vulnere refricatæ sunt cicarrices. Iam si huius incendi cum alijs eiûsdem montis, conferantur incômoda, & cuncta vno velut aspectu collecta cernamus, videbitur quædã quasi malorum panegyris, & qui à Veteribus dicti sunt Catenati labores, cum alia sunt ex alijs mala conferta; ita aduersæ res omnes in exitium conspirarûnt, & quod in annua cōuersione fieri solet, vt mota sidera tonent, ac suos flexus tēpestare significet, ita hoc tēpore pestilētia, incēdijs, eluuiōe, tumultu bellorū Europa est agitata. & q̃quā in minore sibi videbatur esse cura, metuq; Campaniā, tñ inclusum erat penitus in venis, atq; vilceribus malū. *Homerus.* Sirenes facit dēfidentes quidē in pratis, & herbidis locis, at inter extructos ossium acervos; q̃ de nostra Sirene Parthenope verius dixeris, quæ iacet, ac moeret inter acervos cadauerum cōbustorum; atq; vrinam in pratis potius, q̃ in agrorū bustis omni herbescente viriditate consumpta. Quātum fuit huius regionis vulnus, cuius pagos, villas, prædia, oppida, quasi membra conscissa, & lacerata deflemus? quā tetrū, & immane hoc monstrum, quod cum ederetur in lucem, Sol est visus extinguī? q̃ exhorruit Natura; q̃ ipsa tellus ingenti motu conata est a se excutere. quis igitur esse debuit nostrū omnium sensus, in quo illæ moles præruptæ saxorum, illi flāmarum globi cōijciebantur? illi torrentes cineris bituminis, ac sulphuris deuoluebantur? quid horribilem illum fragorem cōmemorem, qui exteras quoque nationes suspitione belli armavit? quid vaticinationes sæpe, ac sapius factas de exitio, casuq; Urbis? quid denunciationes aliorum prodigiorum, ostentorumque? quantò hæc in vnum coacta terrore animos perculerunt, diuinæ præsertim seueritatis indicia? quippe quasi signo dato elementa aduersus mortales impios cum suis armis vnà concurrerunt; atq; vt quædam viuientia sunt, quibus aquas, terramq;

terramq; incolendi gemina est natura, ita hæc nostra calamitas non vnus elemēti se finibus tenuit, sed incēdio, diluuiq; adoleuit. deniq; fuit hic annus in nos tanquam arcus intentus. Apud Sirenum scopulos consensescere dicebātur olim ij, qui in maxima tranquillitate, atq; otio essent, cōtra nos apud Sirenis nostræ scopulos consēnuimus mœrore, ac luctu. Atque hætenus quidē vera illa paroemia videri potuit de Cāpaniæ delicijs; plus apud illam vnguenti esse, quā apud ceteras regiones olei; hoc tñ tēpore nulla re magis abundauit, q̃ oleo illo incēdiario (genus dixi esse bituminis) q̃ ex huius Vesuij petris ad radices emanat; ac tñ abest, vt fragrātia spirarit vnguenti, vt teterrimo potius sulphuris halitu afflati simus. his alimentis auidē pastus ignis, est hanc regionem miserè depastus. Illud vero quā inusitatum, ac nouum? q̃ hæc tam horribilis tempestas Cāpaniæ terminos præteruecta, extra Italiam quoq; longè detonuit: nēpē hoc incendium ingenti fragore transmarinas ēt gentes exterruit; & quasi diluuiο cineris immenso latē Orbem terrarum operuit; vt non modò nostrum, sed cōmunē penē videri posset incendium, cuius vbiq; vestigia cernerentur. Itaq; si fauillā spectēs, ac materiam infinitam egestam, operta sunt maria, immo verò contracta, fœdatae regiones, sepulti agri. si caliginem; meridie nox horribilis offusa exteris maximè. si vim incendij, arsit ēt mare. si perturbationem Naturæ, mōs ingurgitauit se mari, tum illud euomuit, ex eodemq; cratere & ignes effudit, & fluctus. si terrā motū, toto ferē anno in metu fuimus, ne solū desideret, atq; in ima nos raperet. si tumultum, & fragorem, exhorruit non vna gēs, ac natio: si diuturnitatem mali, multos post menses terra flagrauit, ac fumum egit, agris versis in busta, ēt post biennium solo adhuc vibrante, atq; nutante. si magnitudinem calamitatis, demersa sunt torrente ignis, ac cineris integra oppida. cum incolis, deuastati agri, armenta multa, & greges extincti. si concursum deniq; aliorum malorū, coniurauere ad exitium cum flāmis aquæ. ita præcipitātibus, vt ita loquar, fatis, euerfa est,



ac penè deleta pulcherrima Naturæ portio, Campana regio.

Sed vt magis atrocitas huius incendij appareat, propius accedamus ad singula, ac superiora cum vltimo conferamus. sentio rē esse perdifficilem, nam p̄ter illud, q̄ sub Tito accidit, mira fuit in tāta re scriptorū, vel taciturnitas, vel incuria. Ego quæ in singulis narrantur incommoda, proponam, inter seq; componam; tuum est decernere, quid maximè sentiendū esse videatur. Atq; vt prisca illa omittam, quæ obliuio ipsa vetustatis extinxit; fuit in illo incendio, cū Titus imperaret, maior fortasse terræ cōcussio, nam Plinio. è Miseno recedenti vehicula, q̄ quam lapidibus cōfirmata, in contrarias partes agi videbātur, at crebriores apud nos terremotus, ac diuturniores, ex ijsq; sub initiū vehemētes multi. certè in littore nō pauci, in campo alij pernoctarunt; vna illa nocte, quæ incendiū est consequuta, vt quidā se numerasse affirmant (neq; .n. erat sopori, & quieti locus inquieto solo) quinquagies mouit tellus, uno die centies quinquagies. mitiores cōsequuti sunt, posteaquam uis illa concitati spiritus euadere cœpit, atq; infinitam materiam egerere. Quod uerò etiam nunc, ut olim, *aternam illam, ac nouissimam noctem* sint interpretati, testātur non modò Cāpani, sed ij etiam, qui in transmarinis regionibus ignari causæ interitum rerum omnium, ac Mūdi naufragium metuebant. cū ante occasum repentè Solē eripi, inuolui omnia tenebris animaduertērēt; cum ellychnia quoq; accenderent, ut se agnoscerent, cum ingenti fragore complerentur aures. Neq; uerò altero illo metu eius temporis caruimus, quo tūm multi fctis terroribus uera pericula augebant, *cum alij Misenuū ruisse, alij ardere falsò dicerent*, atqui nobis multò horribiliora uaticinātes minabātur, fore, ut mox certo die, atq; hora ingenti patefacta tellus hiatu, nos funditus hauriret, patria; ipsa desideret. Quid dicam de cinere? peruasit ille tunc Romam, immò uerò Africam, Syriam, atq; Aegyptum longius fortasse quam noster; quāquam hic non modò Picenū, Apuliam Dauniam, atq; Peucetiam, sed Dalmatiā quoq; cōtexit,

Plinius Epist.

ac se in Pannoniam versus, Danubiumq; protendit, quin etiā narravit nuper nauta, cum in Euxino Ponto esset, pluvio se cinere perfusum : naues quoq; in Aegæo mari, non alia magis redierunt onustæ merce, quā cinere; q̃ genus mercis magno potuisset esse compedio, ediscentibus mortalibus, altissimos etiam, ac validissimos Montes aliquādo perire; sed illud prorsus mirum, ac penè incredibile, q̃ hic cinis tanta cū celeritate, hoc est eodē die paucis post horis, tot centena passuū millia præteruolauerit. ille sub Tito cinis non item. sed Romæ id accidisse legimus paucis post incendium diebus, at nostro cineri hora fuit pro die . Quid præterea ? multæ tunc imagines immanium gigantum visæ dicuntur in fumo, & clangor quasi tubarum auditus. sed primo quidem hæc ad terrorem faciunt, non ad magnitudinem calamitatis. deinde metus plerumque hoc facit, ut multa sibi oculi spectra consingant ; in freto .n. Messanenſi circa diei ortum varias animantium, hominumq; formas in aëre cerni solitas accepimus, quarum aliæ penitus immotæ essent, aliæ inter se dimicarent, demum ad Solis radios evanescerent; cuius rei Polycletus, & Aristoteles meminerunt, atq; à Philosophis ea redditur ratio , q̃ in aëre denso, atq; obtuso diuersæ animantium effingantur species , quibus subinde formam, auræ dum perflant, accommodent variā. in ora item maritima Hyccarenſi prope specum quandam , ubi gigantum ossa visuntur, albescēte die militaris exercitus, atq; classis visuntur aëreæ imagines ; idemq; supra fontem iuxta Pachyni promotorium accidere aiunt. adeò facile est illudere oculo leuissimo sensuum. nam & nos ipsi in huius fumidæ nubis voluminibus iubatos leones, draconum spiras, specus ingentes, montes impositos montibus, & huiusmodi Chimæras videre videbamus. ita Poëtis fingendi, Pictoribus materia est oblata pingendi ; quippe color ipse varius erat, & verò cum illustrabatur à Sole, aureus. hinc igitur Pictores cerneret, qui nubem exprimerent coloribus varijs, cum nos interea decolores essemus, vel certè vno tantum notati pallore; illinc Ma-

thema-

thematicos cum suo radio, atq; puluere, cū omnes in caligine versaremur, ac cinere. omittatur igitur Panici isti terrores. obsoleuerunt iam gigātes illi. interfecti olim in hac regione, vt aiunt, ab Hercule fuerant, & visi sunt quodāmodo iterū reuiuiscere, at postea q̄ Ianuarij se tutela Neapolis sepsit, nunquam illi sunt ausi se rursus ostentare. nimirum huiusmodi monstris edomandis non Herculis claua requirebatur, sed Pōtificius Ianuarij baculus. Atq; hoc ēt causſæ fuit, vt ille tubæ clangor ē uertice Vesuij deinceps nunquam sit auditus. uidelicet cessit lituus ille bellicus lituo Pontificio. verū quid sibi tunc volebat Vesuius tuba calamitatisnè vt esset præcor bonanè vt Campaniæ tāquam in auctione subijceret acerbissimæ voci præconis? an, vt quasi signo dato bellum indiceret vastaturus, ac deleturus oppida? quāquam, quia in more positum apud Veteres fuit, vt in funere illustrium, ac magnorū virorū adhiberent tubam, nempe grauis soni, cōtra vero in infantium obitu tibiā acuti, certè in totius Cāpaniæ funere, immò in ipsius Vesuij, qui vnus est ē summis Montibus, & illustribus, dū suo se tumulo conderet, quis neget oportuisse adhiberi tubā? Addunt in illo incendio veteri mugitus mōtis auditos, & quēdā quasi tonitrua, quò tñ tū perualerit fragor, silent. certè si inusitatum aliquid, ac singulare hoc in genere accidisset, is, qui cetera diligentissimè scripsit, non omisisset; quid verò nuper? quā horribili fragore hæc tempestas ignis, hic turbo longè, latèq; intonuit? non auditæ sunt ē Vesuio tube, sed acceperunt in primis Dalmatæ tubas, decepti sono, quasi cum armis progressuri aduersus hostē, ignari se decernere ferro cum flamma. Iam etiam illud conferamus, dicitur tanta tunc fuisse vis cineris, vt ipsum mare compleuerit. quid hoc tēpore? incredibile dictu est, quantos gurgites expleuerit; quæ saxa tam vasta, quas moles tā ingentes reperiri posse diceres? exhauriendos esse montes, vt profundū illud æquarent, vt ad passus amplius trecentos mare contraherent, p̄ter eam materiā, quæ longius excurrit, ac tegitur ipso mari. itaq;

nouam habemus maritimā plagā, non modò è Vesuuij visceribus, sed ex incensis agris, ex deuolutis arboribus, ac nemoribus, ex domibus, ex integris oppidis, & quod acerbissimum est, ex cadaueribus flammæ impetu eò deturbatis cōstratam, adstrictāq; bitumine. neq; tantum, vt olim, pisces exusti, sed magna ēt piscationis, quæ in eo loco magni cōpendij erat, est facta iactura; ipsi ēt retium iactus non sine iactura sunt. narrāt, qui verricula inde trahunt, ob materiā eò delatā, implicari retia, atq; conscindi; euerri aut nihil aliud nisi cinerem, arborū truncos, lapides, hoc est ruinas domorum, atq; oppidorū, quæ turbo ille igneus in mare deuoluit. itaque cum de Theotimo Duce legamus, cum ei ad voluntatem omnia fluere, ac sine vlllo labore victoriā ex hostibus reportaret, ita fuisse in tabella expressum, vt prospera Fortuna tāquam piscando in retia, eo dormiente, conijceret turres, Oppida, Vrbes, Regna; hīc contra sinistra Fortuna depingi possit, quæ in retia contrudat dirutas domos, agros incēsos, oppida euerfa. Rursus in vetere illo incendio narrant mare resorberi visum. num hoc tantum prodigij nuper defuit; immò verò non huius Urbis solum, sed ceterarum circumquaq; littora destituta sunt mari. exhaustus est maritimus crater aquis, cum montanus abundaret igni. hēfere in arena nauigia nautis attonitis. Age nūc q̄ præcipuū est, stragem ipsam conferamus. narrant .n. tunc de pecoribus primū magnam fuisse factam; atqui nunc greges, atq; armēta periere quā plurima. accessit & hoc incōmodi, q̄ in Apulia ingenti cū agriculturæ iactura, boum vis magna perierit, qui pastu sunt herbis vnā cum cinere. Reliqua est strages hominū. Herculānum, & Pōpeios, sedente Populo in theatro, incēdiū oppressit. magna clades, & quam effugerit fortasse nemo; sed illud in mentem reuoco, paucis ante illud incendium annis, hoc est ferè quindecim, maximo terremotu cōcussā defedis-  
se Pōpeianam celebrem ea tempestate Cāpaniæ urbem, & Herculani partem ruisse; dubiaq; cetera, atq; nūtantia fuisse relicta. quāobrem quis dicat, utrāq; Urbem tam breui tēpo-

re in pristinā celebritatem, ac frequētiā restitui potuisse? nuper verò Herculānū decē millia, & amplius hominū numerabat. adde Oppida ferē viginti, quā flāma, quā diluuiē, aut semiruta, aut planē deleta; extincta verò ex vniuersa multitudine quatuor ferē millia hominū. sed esto maior facta sit in illo, q̄ in hoc incēdio strages, quid censemus? nū cū ijs, qui superfuērunt, melius actum, q̄ cum extinctis? .s. ijs pōt esse vita iucunda, qui ad lugendum Patriæ casum, ad deffendū interitū suorum relicti sunt semiustulati, ac semiuiui? viuunt, sed in cinere Patriæ, in semirutis domibus, verius in sepulcris, torridi macie, si minus igni, spirantia cadauera, spectaculum acerbissimæ calamitatis. Patrios repetunt focos vnde expulsi sūt à flamma. mortui repente non sunt, vt longa morte tabescerent, ita non sunt exusti igni, vt seminudi vrantur frigore; ita spiritum ducunt, vt respirare à calamitate non liceat, ita enatarunt è fluctibus calamitatis, vt tanquam naufragi ad litus eiekti iaceant. quotusquisq; est, qui dulces liberos amissos, qui parentes, qui coniugē, qui integram familiam extinctam non desleat: erepti sunt flammis, sed reseruati lacrymis: Præter hæc quantò tandem digniores cōmiseratione censemus huius ætatis Oppidanos, quā illos veteres, qui quā impij fuerint, vel ex eo constat, q̄ idem, qui adfuit, narrat; alij quippè in tanta calamitate fictorū Deorum opem poscebant. alij diuinitatem nullam esse credebant, atque omnia fato agi. quid hoc tempore? cum ad religionem, nostrorum præsertim hominum opera, essent exculti, quanta fuit significatio pietatis? quoties vidimus ipsis Bacchanalibus, cū maxima esse solet vitæ licentia, Herculānēses, ac Pompeianos indicta supplicatione, compositoq; agmine in hāc urbem cōcedere, in nostrum templum confluere, præter itineris incommoda, summa iam hyeme, et voluntario fustuario laceros, & cruentos? nuper verò paullò ante hunc turbinem, quantis ijsdem precibus contenderunt à nobis, vt ipsorum oppida lustraremus, quò animorum labes omnis elueretur? diceres eos præfensisse

sensisse calamitatem : age porrò quā diuersa fuerunt studia,  
 quibus intentos occupauit flamma ? non in scenica leuitate,  
 sed in Christiana pietate ; sedebant olim illi in theatro tum,  
 cū ex amphitheatro Vesuij, (eam enim speciem mōs re-  
 fert) procella detonuit, qua sunt oppressi; nempè vt respon-  
 derent sibi inuicem loca, quā illecebra, quā pœna, ita thea-  
 tralis illa voluptas amphitheatrali ruina puniri debuit. quāta  
 erat ea ætate licentia theatri ? quanta illa scenæ corruptela,  
 dum Comicæ fabulæ infertis amoribus implicantur ? ite-  
 ratur ibi actione ad imaginem veritatis expressum nefas, ne  
 labentibus seculis exoleſcat, quod aliquando cōmissum est;  
 sepulta penè obliuione scelera reuiuiscunt in scena. exponi-  
 tur Venus; & turpitudine venustas est. videas eneruē, & fractū  
 in adulterio Martem ; Iouem verò cum ipsis fulminibus suis  
 ardentem. nempè eum; *Qui templa Cœli summo sonitu concutit.*  
 qui fucum mulieri faciat, atque nunc plumis oloris albē-  
 scat, tunc foedissimus; nūc aureo imbri disfluat, tūc vilissimus.  
 quid de ceteris Dijs dicam ? quæ dcircò dabantur fabulæ,  
 vt religiosa viderentur ipsa flagitia. & quoniam Herculanen-  
 ses eo tempore Venerem maximè, atq; Herculem condito-  
 rē colebant (vtriq; enim in hoc iugo Vesuij, excitata fuisse  
 delubra diximus,) facilè mihi persuadeo, quod maximè pro-  
 babile est, Venerem ipsam, tunc in theatro datam, aut Her-  
 culem, siuè frementē, ac furentē in nece natorum, siue potius  
 in Oetheo monte extructa sibi pyra sponte ardentem. proin-  
 dè satis accōmodatè factum est, vt vnā ipsi cremarentur Her-  
 culanenses. Cōfer nunc Oppidanos nostri temporis, vbi tunc  
 erant cū se effudit incendiū ? num in theatro, vbi gesticu-  
 lator mimus, an potius in templis, atq; delubris, inter Cœli-  
 tū aras, nō ficti Numinis, sed veri cultores ? relucebat certè in  
 extinctorum vultibus, quamuis fuligine foedati essent, pieras,  
 ac religio : armauerant se precatorijs globulis, aduersus in-  
 gentes flammarum globos ; tendebant in Cœlū manus, cum  
 vis esset à terra: demus igitur, illud incendium huic nostro  
 ante-

Terentius.

Martialis.  
Scholast.

antecedere spectris gigantum, tubarum sono, cinere longius fortasse diffuso, strage mortalium; at hoc nostrum certè habuit illa incommoda propria, nec vſitata, fragorem videlicet ingentem transmarinis etiam regionibus auditū, quo Italia, penè tota cohorrui, quo Dalmatia se accinxit ad pugnam, deindè cinerem tam subito paullo post latè diffusum; præterea oppletos infinita materia gurgites, nouūq; littus, plagāq; conſtratam; postremò, quod præcipuum est, calamitatū aliarum concursus, hoc est eluuiem illam eodè tempore vastantem agros, euerrentem domos, oppida demergentem. hæc omnia, cum illis collata, quantò tādē tristiora sunt, & grauiora? Iam illud quanti ad calamitatem augendam ponderis habere dicas, atq; momenti? quòd tandiū post tot vulnera, atq; exitia, in metu fuimus; neque enim, vt olim, vno, aut altero die tempeſtas vniuerſa detonuit, vt postea quasi fato perfunctis tranquillè, & quietè degere liceret, sed integro mense in caligine, in fumo, in cinere versati sumus. foedauit is cinis, nō modo occidentem, iam annum, sed alterū quoq; nascentem. in primis verò nouem illi dies post accensum montem, tanquam verè nouendiales sepultæ, ac funeratæ Campaniæ fuerunt, caliginoso semper Cœlo, condito Sole, nec alia luce explicato Mundo, quā funestę flāmæ funalibus. quàm crebri terræmotus? quā multę eluuiōes? quot vndiq; nunciij demerſorum agrorū, & oppidorū? quid postea toto fermè anno? quoties intempeſta nocte, aliquando etiam interdū iactatione telluris excuſſi sumus? at nihil certè in malis est diuturnitate asperius, nihil atrocius perpétuo metu. ac ✱ tanto post tēpore nondū acerbissimi vulneris obducta cicatrix est. squalent agri multi, iacent oppida sepulta cinere, Veseuus adhuc minatur egerens fumum. quæ omnia, si ad calamitatis magnitudinem vim habent plurimam, iam facilius mihi ostenditur cursus ad incendia cetera, in quibus minora, quam quæ sub Tito contigerunt, commemorantur exitia.

*ελαμψε**Dio.**Dio.*

Resplenduit sub Seuero Vesuius, nec aliud narratur incommodum, quod quod splendore ipso Plautiani, viri dignitate, gratiaque; florētis gloriā inobscurarit; hoc verò tēpore ita exarsit, ut conderet Solem, sepeliret diem, ac præter vibrātes in nube cinerea flāmas, omnia caligine oppleta essent. fabula est, Hercule nascente, geminatā fuisse noctem; historia, Herculanō cadente, occupatum à nocte diem quā horribilis, ac tetra caligo fuit, quæ non tantū huic regioni, sed transmarinis etiā est offusa? cum aut perturbata putarent Mundi statuta, legesque; Naturæ mutatas; aut accedere iam Iudicem Deum. accenderūt lumina, ut sese dignoscerēt, an quasi extincto Mūdo funalia? cinerē mirabantur, ignari quonam ex camino esset acceptus. At .n. illud horrendum, quod addunt, tantos tunc exitisse Vesuij mugitus, ut Capuam vsque exaudirentur. magnum delictet quiddā, atque; inusitatum, qui hoc scripsit, se afferre putauit, quod Capuam peruassisset fragor, quā uerò urbem? nempe eam, quæ iter unius diei à Vesuuiō distat. confer, quos edidit nuper, mugitus, quibus Magna Græcia, quibus Apulia, quibus Piceni exterriti, quibus denique omnis Illyrica regio cohorrui; Ac tūc quidem Plautiano ille ignis exitialis fuisse dicitur, homini audacissimo, qui gratia magis, quam uirtute ualebat, nunc aut innocētibus multis, immò ante aras religiosè uersantibus uitam eripuit.

*Procopius.  
Marcellinus.*

Pergo ad cetera; exarsit multò post ter Vesuius, semel singulis annis; euomuit uiscera, atque; omnem Europę faciē minuto contexit puluere. at in hac ultima cōflagratione, nō modò tenui puluere, sed immanibus et saxis Campaniam oppressit, nec modò sua uiscera, sed mare ipsum, quod exhauserat, euomuit; Illud quidē tūc accidisse fateor adeo mirum, ut non nemini uisum fuerit incredibile, quod Bizantium usque; peruolauerit cinis; ac Tripolim Libyæ peruaserit. at certè nuper cepimus à nautis, Euxinum pontum, quem tunc præteruehebantur, cinere fuisse perfusum, qui cinis etiam in Pannoniam uersus excurrisse dicitur: infinita uis cineris certè

*Godinus.*



certè non defuit, q̃ si fortè minus, q̃ olim excurrerit, Ventos incusa. Verũ quã inauditum, ac singulare illud nunc accidit, vt intra paucas horas cinis sit tã latè, longèq; diffusus? vt idẽ tam altè, hoc est triginta passuum millibus, & amplius, se supra nubes euexerit, imminens Orbis terrarum, ac minitans mortalibus commune bustum Vrbium, atq; Regnorum?

Conflagrauit postea sub Theodorico Rege suo more Vesuius. deflorata tunc prouincia dicitur; nunc etiam deplorata, ac maxima ex parte deleta dicatur; spoliata nõ Oppidanis modò, sed Oppidis: per Italiã penè totam cognosci quidam scribit, quando illa indignatio cõcitetur; quæ nunc exterruit èt vltiorem Europam. addit, ità immurmurare solitum Vesuium; *vt vicina loca terrificet*, at quam remotè nuper est ille fragor auditus? quæ regio, tametsi longissimis disiuncta spatijs, immani tonitru concussa non tremuit? quanquã quæ de illo incendio narrantur, non tã ad id, quod eo tempore factũ sit, quã quod fieri soleat, pertinere vidẽtur. Non ignoro, eam calamitatẽ fuisse sanè magnã, vt propterea laxata sint à Theodorico tributa; quæ verò nũc est facta iactura bonorũ, quibus opibus refarciri poterit? deiectas, atq; incensas arbores, vastatos tot agros, spoliata nemora, quot annorum spacia, etiã si omnia renoues, reparabunt? qua cura, qua arte, quò sumptu sepulta tellus arena, ac bitumine adstricta effodi poterit? quæ vis æquabit aggeres, fossas implebit, oppressũ solũ lapidibus, saxis, ac molibus ingentibus, expurgabit? qui Geometræ lites diriment tantas, confusis terminis, ac limitibus non modò incendio, sed eluuiẽ incenderunt. n. discordes animos dñorum non magis Vesuij flãmæ, quã aquæ. hinc lites de alluuiõib. & inundationibus, dum prædijs quisq; suis cauet, & consulit. terminorũ itẽ tanta est facta confusio, vt si fortè Geometriæ scientia esset abolita, posset hoc tempore reuiuiscere; quippè narrant, propter continuas finium confusiones, quas Nilus incremento aquarũ efficiebat, dũ alijs adderet, alijs adimeret, & immutaret figuras, obrueretq; signa, quibus propria discer-

Cassiodorus.

Strabo.

nebantur ab alienis, cū dimetiri agros identidem oporteret, Geometriā fuisse inuentā. Adde tot pagos, tot oppida, vel semiruta, vel deleta; quo ærario deducuntur coloniæ? qua pecunia restituentur ædificia, muri, ædes, siuè sacræ, siuè p̄fanæ?

Post hæc Neapoli à Belisario capta mugijſſe dicitur Vesuvius, nec tñ in flāmas exarſiſſe; itaq; periculū intra minas fuit; hoc verò tēpore cū immani mugitu exterruiſſet Italiam, quaſi impetu quodā, in Cāpaniam ruit; habet .n. Natura ipſa hunc quaſi Phalaridis taurū, qui inteſtinis ignibus, ſe, ſuoſq; adurat, ac torreat; ſed quantò hic horribilior vel mugitu, vel igni? qui tot hominū millia, tot oppida torruit, atq; abſumpſit? Herculé poëtæ celebrant, q̄ Taurum ea feritate, vt ignē ex oculis, atq; ore profunderet, edomuerit, & interfecerit; Herculanium tñ ab eo conditū nuper vidimus, & horrendo Veſuuij mugitu concuſſum, & inteſtino igni combuſtum.

Exarſit poſtea idē Veſuvius, atq; hoc tñ narrant incōmodi, q̄ *omnia virentia ſint exuſta*. ſed quantò hoc acerbius accidit, vt præter agros, viridiſſima quoq; ætas, ac flos infantie lāguidus exaruerit, tāquam ſubitò quodā turbine, ac tēpeſtate conuulſus? nā quid ego dicā, Veſuuiū ipſum, qui ex hac Vrbe vndiq; viriditate veſtitus, cum voluptate videbatur, nunc glabrum torū, ac ſpoliatū, ac tantū opertum cinere, incredibili ſqualore obſitum, non ſine luctu ſpectari?

Conſequutum eſt illud incendiū, q̄ cōmune fuit cum alijs non ſubterraneis; nam & in Italia reliqua, & Gallia multa, ædificia conflagraſſe dicuntur; confer verò illa cum incendijs bellorū, quæ ardent hoc tēpore in ipſis Septentrionibus; quæ flāma? Deus immortalis, q̄ funeſta? quā diuturna? q̄ ne longius ſerpat, ac noſtris ēt regionibus adhæreſcat, vota facimus.

Deindē multò poſt tantū dicitur ignis ex eodē monte p̄fuſum, vt torrentis inſtar, vſq; ad mare decurrerit. atqui nos mare vidimus ita efferbuiſſe, vt putaremus nihilominus ē p̄fundo ipſo incendiū extitiſſe, cū maritimus qui dicitur Crater, æquē igneſceret, ac montanus. Adde infinitā materiā in-

geſta

gestā mari longè contracto, tanta mole, vt momento tēporis portū effecerit importunè. scopuli iam intra terram sunt, qui antea fluctibus tundebantur; oppida contrā intra mare, q̄ domibus frequentabantur; è monte in altū cum fluctibus p̄iecti sunt pisces; bruta in mare deuoluta. itaq; penè didicimus, *in aère piscari, in mari venari*, vt est in parcemia; perturbatis videlicet Naturæ rationibus, terminisq; confusis.

Eodē impetu deuolutum postea narratur incendiū sulphureæ resine quodā quasi torrēte, quo tēpore horrenda illa visa contigere, de Pandulpho, ac Ioāne consceleratis Principibus, in eū rogam iniectis; quò nunc miserabilior clades, quæ non duos, sed tria ferè hominum millia innocentium oppressit, in tēplis maximè, & circa aras. ac tū quidē visi dicuntur Aethiopum forma Genij mali, qui Vesuuio fomitem subijcerent, ac tædas admouerent; nuper verò, cum è corporibus abire ritè cogerentur execrationibus, atque diris, eandem nobis flammam interminati fuisse dicuntur.

Conflagrauit centū ferè post annis idē Vesuuus intra bienniū semel, atq; iterum, ac primò non modò hanc regionē, sed Lucaniā, & Magnā Græciā puluis, atq; caligo dicitur operuisse, deinde verò Beneuentū, & Capuam. scilicet conferantur ista cū caligine, ac cineris eruptione, quæ nuper est facta, cū penè omnibus Italiæ vrbibus èt transmarinis, eo ipso die, quo tēpestas erupit, tantū sit tenebrarū fumi, atq; fuliginis offusū, vt faculas meridie accenderent parentaturi Campaniæ.

Deniq; vt postremum illud circa initium superiori sæculi cōmemorem incendium (si tñ incendiū illud, aut fuit, aut dici debuit) certè tam paruum, ac nullius fermè momenti fuit, vt dubia narratio sit, & suspecta; triduo tantū teter aër fuisse dicitur, ac pluuisse cinere subrufo. nolo igitur esse longior in re tñ breui. Quòd si quis adhuc de magnitudine calamitatis nuper acceptæ contendere vellet, testarer diē illū, nisi nobis statim caligine fuisset ereptus, cū collecta tot annis pestis, subitò erupit, obsita fumo, atq; fuligine, tonans ingenti fragore, grauiter

Leo Ost.

Anon. Cassin.  
Falce.

Ambros. Nol.

Vide in nostra Chronologia.

olens sulphure, immania eiaculans saxa. cū tellus, quā mugitu,  
quā motu; Cēlū quā nube, quā cinere; mare quā fremitu, quā  
fuga cōem interitū, atq; exitiū, & Chaos alterū minitaretur.

Atq; vt magnitudo exitiorū, quæ hoc vltimum incendium  
Campaniæ attulit, sit apertior, libet in singulis ferè pagis, atq;  
oppidis aliquantisper insistere, q̄ in primo libro, cū impetu ip-  
so incendij narratio raperetur, facere minimè licuit; colligam  
tñ, atq; perstringā, quæ pluribus dici possent, incōmoda, atq;  
dāna. erit id fortasse non ingrātū posteris maximè, vt cū aliā  
Vesuuius exarserit, conferri cū hac ea calamitas possit. quam  
tñ calamitatē tā immanē, iā nunc à Campania deprecor, ac, si  
licet, imprecor, vt ea potius in Vesuuij ipsius recidat caput,  
quo si diminutus est, in eius certè viscera, quæ si iā euomuit, in  
reliquias eius, hoc est cineres, atq; bustū. Igitur statim, atq; est  
crater montis abruptus, repentē illę ignium scaturigines cum  
multiplicis generis materia mistæ præcipientes agi cœperunt,  
obuia quæq; secū rapere, excindere annosas arbores; agros,  
nemora obruere; armenta, greges opprimere; villas, domos,  
tēpla, ac cetera ædificia à fundamentis euertere, atq; in mare  
deuerrere; deinde horribili spectaculo cū Vesuuius mare ex-  
orbuisset, hoc ipsū euomere, atq; vnā cū aquis, quæ effunde-  
bantur è Cēlo, eas, q̄ ruinis supererant, partes oppidorū, atq;  
agrorū eluuiōne immēsa demergere; Excitemus verò nunc è  
cineribus tot oppida; euocemus è bustis tot hominum millia,  
numeremus exitia; regramus agros, vineas, xyfsta, villas amœ-  
nissimas, frequentissima vrbium instar municipia, si possumus,  
indagemus. deleuit certè calamitas multis in locis ipsa vesti-  
gia; vbi nunc Herculānū celeberrimū oppidum, atq; vrbe ma-  
ius, aut sepultum est, aut sepulcrum ipsum. cineres in tantā al-  
titudinem excreuere, vt æquent ipsa tecta; suis se ruinis tota  
Regio texit. vbi Pōpeij præter turrim, nihil ferè superest, è qua  
videlicet possit esse p̄spectus ad crudele spectaculum lacera-  
tæ Cāpaniæ. nouum litus, ac plaga p̄cutrit in mare, quæ ma-  
ritima plaga ex vulnere Pōpeiorū est; mirū tñ quiddā hīc ac-  
cidit

Vastatio op-  
pidorum ex  
hoc incēdio

cidit de Bizantine Dei Matris velo, & tenuissimum à feruenti cinere illesum, inuiolatūq; inuentū est. didicit Vesuij flāma cognata Aetnæ vereri velū non dico Virginis, sed Virgīnū Principis. Perge iā Resinam versus. obrutus est eius ager igneo torrente cū parte oppidi; quāquā q̄ maximè videbatur obnoxiiū præcipitanti flāmæ, magnæ Dei Matris delubrū, reliquit intactum, aliò diuortijs aquarū factis. fertur hoc tēplū cum hanc regionem Religionis Princeps Petrus inuiseret, dedicatum. agro quoq; proximo mirè pepercit ignis. ceteri agri q̄ longissimo tractu, non modò confusos habent terminos, sed squalēt, pr̄sus, sepulti arena, atq; cinere, oppressi lapidibus, spoliati arboribus, quas ferè oēs auulsas, atq; incensas, vnā cū ruinis oppidorū impetus ignis in mare deuoluit. Nam de Octauiano quid dicā? erat oppidum id frequentissimū instar vr̄bis intrā mōtis ipsius radices positū; hoc turbo igneus cum ingenti fragore occupauit; ædificia pulcherrima, hortos amœnissimos, antiqua nemora obruit; greges, armēta, homines multos obtriiuit, incredibili clade facta; luci vastati, prædia multi prouentus arena plurima sunt operta. ingentes arbores cū latuissent sepultæ feruido cinere, inuentę deinde sunt torride prorsus, tanquā calcariæ fornaci subiectæ. itaq; sine arte, atq; labore carbones venierunt. At Locotroculū, vulgò Trochia, saxorū, ac cinerum cōgerie, aquarum ēt torrente, quātā accepit cladē? eò .n. quercus, atq; omnium generū arbores prouolutæ, ac tāq̄ machinę trabes intentę sunt ad excidia domorum, atq; tēplorum. Polena verò eluuiōe propē rota demersa, atq; obruta est, quò ēt è montis voragine lapidatio facta. Quid Massa Summana villis, & ædificijs ad voluptatem à Natura, atq; arte cōposita, nōnē deleta, pr̄sus est? cū eò ignea procella, ac plenus bituminis torrēs sese effudisset. erupit verò illē turbo, atq; tēpestas tāquā armata fulminibus è specu ad Vesuij radices forcita inauspicatum à Coruis nomē. In Sebastianum simili vulnere sæuitum, cuius pars ferè dimidia cōsūpta est. idē fuit fatum Sarni, & Scaphati. occupauit in primis ille

ille torrēs igneus, ac sese effudit in Porticū, cuius tertia est fere pars disiecta; sepultæ domus alto cinere; ex Principe tēplo tū relicta turris est, q̄ continet horologiū inter ruinas, monumentū eius tēporis, & Solis erepti. Iā proxima Punici nominis villa, q̄ omni amœnitate affluebat, turrin habet reliquam, longē tñ à mari, quo ponē alluebatur, vt ex ea v3 circumferre oculos possis ad agros incensos, oppidaq; vastata. Boscus oppidū, solitudo iā est. Summanum penē totum eluuiōe demersum, cinere obrutum, saxis oppressum. Anastasium quāq; tutela Virginis, cuius tēplum habet proximū, nō multum detrimenti accepit, incolarum tñ numero decreuit. narrant Religiosi viri, qui aderant, visas fuisse Dei Matris genas, q̄ ex antiquo vulnere, q̄ impius quidam furcifer infixit, mirē cruentæ apparent, solito magis liuentes tanq̄ ex recenti plaga. nimirū sciebat, Vesuuium sanguine maximē deterreri. porrō Neapolim versus Barran oppidum huius vr̄bis satis celebre exitij non immune fuit. Concrematum item Georgianum apud Cremanū locum est, ac penē cōsumptū, colonis, & agris incensis. Excurrit quoq; incendium Leucopetrā versus, ac demum ad fores tēpli, q̄ Virgini sacrum est, cui verē à Succurrendo nomen, cursum inhibuit, ibiq; occupato tñ agro, tēpestas resedit omnis. At Bulla, locus dicitur, vnde aque vr̄bē versus p̄fluentes ebulliunt, nūc intumuit alienis. in paludibus viriditas nulla, squalor tantū insidet. Iam in Nolanū maximē planitiē ē finitimis montibus aquæ cum impetu inundarunt, arena, cinere, saxis, arboribus, atq; omni ex genere materia collata, cū ingenti vastitate agrorū. Marianum, Vitalianum, Sicinianum, ac p̄xima loca grauata immenso cinere arse corruerunt, aquarū quoq; diluuiō demersa. Titianum torrētibus ex Abella monte in p̄ceps actis ex parte obrutum; in Pomilianū ēt consueñtes aquæ, itē in Cauiantum, villas, agrosq; vastarunt. Palma arena, & cinere sqalet; eluuiōe domus nonnullæ deiectæ planities verō ingenti quasi lacu, & potius mari exundauit. Lauriniū cum pagis penē tumultatum. Mōrefortium,

tium, Abellinum, Tripaldā, Serinū, Solofram, Bruscianū aque,  
ac cineres obruerunt; Castro nouo ipsa vetustas tantū officere  
nō potuisset. Coemetinū oppidum, à Coemeterijs dictum,  
torrente cineris sepulchrum verissimo nomine p̄ferebat. Ar-  
paiā, Paulisios, & qui Rotundi nominantur agri, tanquā volu-  
bilis Fortune lusus fuere. Ceruicarā quoq; velocissimus torrēs  
tanquā omine quodam oppidi, magno cū impetu inuasit; al-  
tissimas arbores extirpauit, atq; deiecit. Carminiani fontes  
obstructis cinere, terraq; meatibus aliò diuerterunt. Forinum  
multa ex parte squalētibus horret agris. Cisterna fato quodā  
sui nominis exundauit aquis, sed magno cū agrorum damno.

Satis ne tibi videor oppida peruagatus, agros, villas, ac pa-  
gos? quanq̃ non omnia recēfita sunt loca. quantum priuatim, Iactura bo-  
norum facta  
in hoc incē-  
dio.  
ac publicè exitiorū? sanè, qui rōnes subducunt ex deletis op-  
pidis, aut semirutis; ex vastatis agris, atq; nemoribus; ex op-  
pressis armētis, atq; gregibus; ex amissa supellectile, ceterisq;  
bonis, horrēdum p̄nunciant; iacturā factā bis centies cētum  
millium aureorum; certè solū ex Vesuuio Monte periti rerum  
affirmant, p̄uentum annum esse solitum decies ferè centum  
millium aureorū. In illo quidē terremotu, qui sub Nerone cō-  
tigit, quo Pōpeij, & magna pars Herculani diruta est, ingentis Seneca.  
cladis instar scribunt, sexcentarū ouium factā fuisse iacturam;  
quid dicendum videbitur hoc tēpore, quo decē millia, & am-  
plius animalīū sunt extincta, hominum verò ferè quatuor mil-  
lia? mitto in cellarijs tria millia vini dolia exhausta, sed infi-  
nitum est omnia persequi.

Nunc quā singulorū, q̃ vastata sūt, mētionē feci locorū, vni-  
uersæ ipsius Cāpaniæ faciē horridā nouo squalore, ac pallore  
describā. alia nunc facies est regionis, ac prope alia regio, illa  
nutrix Italię in ignis pabulum cessit. excitabo hīc tibi testē ex Campaniæ  
laus.  
ipsius Vesuij cineribus, in quibus olim est sepultus; is haud  
facilē cōstitutū habebat, quonā potissimū ex fonte deduceret  
Cāpaniæ laudes, *qualiter*, inquit, *Cāpania ora per se, felixq; illa*, Plinius;  
*ac beata amœnitas narrari debet*; at euauit iā illud nomē, arū-

nosius nunc, aut infelicius nihil. vbi iam beata, q̄ dicebatur, amenitas? quid squalidius vel agris, vel colonis? illud verò q̄ venustè dixerat, *ut palū sit vno in loco gaudētis opus esse Naturæ* gaudentisnè, an lacrymantis? vnum certè in locū quidquid ad luctum facit, collatum est, atq; cōgestū; strages mortalium, interitus animantiū ceterarum, vastatio agrorū, euersio oppidorum, flāma, cinis, eluuiēs. Et illa, quæ addit, q̄ nunc versa sunt omnia? *tota ea vitalis, ac perennis salubritatis Cæli tēperies est, tam fertiles campi, tam innoxij saltus, tam opaca nemora.* ea nē regio hoc tempore appellaretur vitalis, in qua passim cadauera viscebantur abiecta? ibi Cœli salubritas, vbi ambustorum nidor, ac putor diū fecit de cōtagione suspectos? ibi fertiles campi, vbi sepulta tellus tot menses arsit? Vin' etiam colligam in hanc rem elegantis alterius scriptoris vel verba, vel flores? *Omniū, inquit, non modò Italiæ, sed toto Orbe pulcherrima Campaniæ plaga est.* at fuit potius. accede, agnosce, si potes. insanabilem accepit plagam; tota squalet, prorsus horret. *nihil mollius Cælo.* at inde in nos reciderunt durissima, quæ Vesuuius exturbauerat, saxa, verius ferreæ massæ. *bis floribus vernat.* vernat, an æstuat? ego verò alium hīc non agnosco florem, nisi eum, qui à Poëtis appellatur, *flos flammæ*, quamquam istiusmodi flos Campaniam potius deflorauit. *nihil vberius solo*, illudnè solum, quod feruidis lapidibus est confutratum? nisi ideo dicatur vber, quia tumet non humoris lacte, sed cinere. *Liberi, Cererisq; certamen*, immò verò certamen ignis, & aquæ, quā enim incendium, quā eluuiēs in hac regione deuaſtanda, delendaq; certarunt. *nihil hospitius mari*, nempè, quod horrendo murmure nuper infremuit, quod arsit, q̄ vel retroactum est, vel resorptum; cuius hospitium aggestis molibus, infinitaque materia contractum est. sed, vt ego quoq; orationem contraham, rem breui complectar. In tam acerbo quasi funere, Vesuuius Campaniam vnā fecit vnā & cinerum, & lacrymarum.

Alia Campaniæ facies.

Florus.

Lucretius.  
Cassiodorus.



289

# IO. BAPTISTAE MASCVLII

## DE INCENDIO VESVVII

*Liber Decimus.*

Continens Topographiam eius Montis.

AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.



Hemistocles Atheniensis, cum p̄dium suum venderet, præter communes laudes accersiri solitas à situ, à soli natura, à Cœli temperie, ab vbertate frugum, atq; prouentu, ad extremum per præconem illud addi voluit, καὶ ἀγαθὸν ἐκδὺν γείτονα, hoc est prædio illi bonum adhærere vicinum; quasi

nihil magis allicere posset emptorem, quàm boni vicina. quis .n. ignorat, quantum contrà detrimenti malus inferat plerumq; vicinus? non modò excantatis propter inuidiâ agris, quod leges duodecim tabularum minis execrabantur; sed incensis, vel alio incommodo affectis. Atqui præco ille Cāpaniæ, qui de Natura scripsit, cū multas congefisset huius Regionis laudes, vt in fine superioris libri vidimus, hoc tñ prætermisit, eam malum habere vicinum; nihil ausus de incendijs Vesuij loqui. sed huius vicinitatis incommoda ipsi quoq; cū propius accessisset, fraudi fuerunt. quâobrem ego consultius agam, si cū alibi ostenderim, quantum boni siue agris, siue agris huius montis vicina conferat, hîc êt ostendam, quantum, cū aliquando incandescit, afferre possit exitij, vt huius vicini natura cognita sit omnibus, penitusq; perspecta. Sanè illud Plautinum vsurpare Campania possit

*Plinius.*

*Nunc ego verum esse illud experior,*

*Aliquid mali esse propter vicinum malum.*

*Plautus in  
Merc.*

Ceteri quidem, qui flagrant, Montēs intra fines suos se continent, at verò Vesuvius vestigijs incēdiōrū suōrum transmarinas ēt vrbes, vel potius Orbem terræ notavit. atq; hoc tēpore cū inter nationes cōmercium abstulisset, & belli tēpestas, & sēua contagio, vni Vesuvio cōcessum est, cinerū merces importare quō vellet. Idcirco tandiu feriatu s fuit, vt feriret immanius. aridēs illa inter opacas arbores scene facies quāto nos postea luctu obruit? huic vni sobrio esse non licet, nō modō quia craterē habet, sed q̃a inter praela, inter lacus, cellasq; vinarias est positus, totus vitifer, totus lethifer. vt fertilis gleba sit, & pinguis; quāta prius macie soli sit? squalere oportet agros, vt vireāt, ac cerni nō prius arua, q̃ busta. quātū erat illud virus, q̃ in visceribus Vesuvius claudebat, q̃ tanta cum molestia euomuit? q̃ atrox illa flāma, quæ ipsum, qui eā edidit, exedit? an non viperēum dicendum est illud malum, q̃ parentem laceravit? at soluit (vt ita loquar) auctōr ipse incendiij pœnas, solutus in cinerē, & fracti fœderis, cervicibus fractis. tanquā .n., vt nostro more loquar, fractæ secures in eius ceruices Manibus eorum, quos oppresserat, litauere; & quasi publicū paricidā Diræ deuouissent, ita cineribus mortuorū suos ipse cineres dedit inferias; & quos obruit ruina domorum, & conflagratione patriæ, ijs suo casu, exitioq; parentauit. Sed utrū maius p̃digium, q̃ Vesuvius licet abscisso quodāmodo vertice, q̃ supplicium incēdiarijs leges indicūt, tñ adhuc vibrantibus ignesceret linguis è nube, an q̃ has illi linguas absciderit Ianuarius? nēpe huius non elinguis est sāguis, æstuat orando caussæ nostræ patronus. est .n. et clamor sāguinis, huius maximē q̃ effervescit. hoc clamāte, mugire, ac tonare Vesuvius desijt; nihil postea valuit; & si subinde motu minas intentare videretur, sed more anguiū (hos aut obliquo ipso incendiij tracū exprimebat) qui obtrito capite frustra se reliquo corpore cōmouent, atq; contorquent: aut si mugitu Taurū ipitatur, cornu altero iā retuso, atq; cōfractō minus deinceps habebit viriū, minus impetus, quo nos feriat. quo antea Vesuvius supercilio (sunt .n. & montiū super-

percilia) q̄ tortuo nos intuebatur? quod tñ quasi actus furore præcipiti sibi ipse abraſit. ſed illud quis non iure miretur, q̄ is, qui tantas edidit ſtrages, tñ exhorruit ſanguinē? quāquam parerat metui Patroni ſanguinem ab eo, qui Patriam fecerat metu exanguē, & mortalium vinci lacrymis eū, qui Cēlū obtexerat fumo. Sanè cū Neapoli ab hoc Monte impenderet exitium, atq; ille in nos quodāmodo ruere videretur; in tāta etiam commotione telluris, vnicuiq; ciuium aliqua rōne illud poētæ accommodari poterat.

pl. in epid.

. . . . . *niſi quid auxilij in te eſt, abſumptus eſ,*  
*Tante in te impendent ruina. itaq; in te irruunt Montes mali,*  
 vnus parturijt Mons, ſed ſi aggeſtam materiam, atq; aggeratam menti ſubieceris, Montes nati ſunt plurimī. acceſſit prodigiū duplex, vel q̄ hi maiore quaſi corporis mole p̄dierint, q̄ parens ſit; vel q̄ ortum auſpicati ſint à cinere. niſi, in quā, hoc in nobis præſidium eſſet inuentum, pietatis, ac precum; niſi hæc Vrbs magnæ Dei Matris, ac Ianuarij in primis ex Cœlitibus ſuffulta patrocinijs fuiſſet, deſidere facilè potuit, ac non tā mali mole, quā mali mōte obrui. Nunc quoniā Veſuuius ſepultus iacet in ſuo cinere, tutius ad ipſum exitij fontē nobis accedere licebit; q̄ ē iccirco extremo loco facio, quia ipſe Veſuuius, quaſi veritus, ne incendiarius haberetur, ſe initio denſa nube cōtexit; etſi ſtatim Natura ingenti fragore reclamans prodidit omnibus reum.

Diſtat Neapoli Veſuuius octo ſerè millibus paſſuū. deducit radices in orbem, ac ſubinde ſeſe rotundo, ac tereti magno veluti corpore ſenſim in arduam, & ſurrectam altitudinem attollit. atq; olim quidē fuiſſe omni ex parte mons celſus dicitur, ſed erūpente poſtea igni, media deſediſſe, ita partibus in ſe cōeuntibus factū; vt ad effigiē amphitheatralem inflexus, vaſtam planitiem (Atria vulgō vocant) in caucę formam inter duō iuga includat. alterum cornu ingentem, pyramidē refert, p̄pter quā quaſi regiō more ſepultus iacet, in ſeq; decūbit; ſiue in vno colle pyramis eſt, in altero pyra. tanquā. n. in mauſoleum ſe ipſe recepit ſuū funeratus, in ſo-

Die.

lior; collocavit, non alijs vnguentis, atq; odoramentis dif-  
ferto, q̃ sulphure, atq; oleo illo incendiario, q̃ è petris effluit.  
Habuit antea vaporaria, quę morbos varios defudatione cor-  
rigerēt. itaq; sudorē primò à nobis Vesuvius expressit, postea  
lacrymas. à meridie excurrit in mare, clauditq; ripā Sarni flu-  
minis. viginti quatuor ferè millia passuum in ambitu colligit.  
de Italicis loquor, non Geometricis. libet hìc èt in tanta ca-  
lamitate eius montis πρόσποτον à Poëta lepidè effectum pro-  
ponere, apud quem, cum à Parthenijs quæsitum esset per iocum,  
quæ forma, quo esset ore Vesuvius, ita describitur.

*Ventre quidem modico, at medio de pectore gibbum*

*Protendit, quanta est Baviæ cretætilis olla,*

*Qua miscet suis pultes, sarcitq; catinum :*

*& paullò post*

*. . . . . Napeæ*

*Hunc rident, rident & Oreades; ille superbum*

*Nutat, & inflexo quassat nigra tempora cornu,*

*Quod longè horrescit setis hinc inde reflexis.*

*At caluum caput, & nullo vestitur amictu,*

*Stant mento sentes, horrentq; ad pectora dumi,*

*Ab vereor, soror, & dicam tamen, huius ab ore*

*Curvantur geminae sanne, quarum altera pontum*

*Tetra petit, fluctusq; ferox, & littora verrit;*

*Altera Sarastris fauces, saxa horrida Sarni.*

sed vt ad seria redeam, & institutā topographiam persequar;

Colligit hìc mons in ambitu viginti ferè quatuor millia-

passuum. à radicibus ad cacumen quatuor millia, & amplius

numerātur; à mari meridiē versus tria millia. eminebat antea

Vesuvius altius altero iugo triginta circiter passus, nūc infra

illius verticem decumbit ducentos, decem, & octo. atq; illud

quidē iugum altitudinē habet respondentē littori ad perpē-

diculum passuum ferè mille, atq; centum; huius autē descēsus

intra voraginem antea continebat trecentos ferè, ac triginta

passus; tūc sensim contractæ in angustum fauces breuē arēā

sexaginta circiter palmorū squalentē semiustis lapidibus ef-

for-

Persona Ve-  
sueo afflicta

Ionin. Pont.

Vesuvij nō-  
tis mensura.

formabant. nunc vorago dehiscit passus quingentos, & amplius intra crepidinē, vnde fumus initio ē nouē quasi caminis erumpere videbatur, ē quibus multi nunc, præcipitatis molibus, obstruēti. hinc cōuoluti vertices fumi sese efferunt, aut nigricantes, aut candicantes; qui postea concreſcunt in nubem, frigida maximē tempeſtate, atque humida, & Africo in primis flante. Crateris diameter supernē passus continet octingentos ferē, ac septuaginta; ambitus verō, qui ad ellipsis figurā accedit, tria millia passuū, eoq; amplius. Os igitur voraginis nunc multō patet immanius, Crateris labris igne consumptis. iam tanti camini culmen in focū ipsum corruit, & suo se obtexit cinere. gigantes olim inter eius flāmas excurrere viſi sub Tito, at nostra ætate non itē; nihil. n. iā illi cōmune est cū gigantibus, quādoquidē magna ex parte decreuit. quō maior erat illa montis quasi corporis moles, eō maiore collapſa cū impetu, ac sonitu ruit. Hic ille Crater est, vndē virus illud acerbissimum aliquando Vesuuius, p vitiū neſtare propinat, hunc prorsus illū dicas, qui appellatus est à Veteribus κρατήρ κακῶν *Crater malorū*, cui ēt imprecari soliti, αὐτὸς κρατήρην γίνῃ κακὰ, vt in ipsum Craterem reciderent damna, quæ infert. q̄ sanē euenit penē diffracto. φιλοτρίον, Crater Vesuuij. olim appellabant *amicitiæ Craterem*, quo res turbulentas cōponebant; eoq; Scythæ in primis quantumuis barbari vſi dicuntur; contrā Vesuuij Crater quātas inimicitias, ac lites excitauit de confusis agrorū terminis, quos neq; Heri ipsi diſcunt, de uertendis torrentibus, quos oppletis elici-bus vno impetu solet effundere? nulla Crateris illius fides, .s. non frāget fidē, qui suo se ipse furore diffringit? aut firmabit ſœdus, qui tanto cū motu se concutit? Iam post hoc incendium egesta materia, laxior est montis Crater, cōtrā maris contractior ingesta. Erat quidē antea descensus intra ipsā voraginē, non tñ omni ex parte, quippe Neapolim versus præruptæ rupes imminebant; quo loco scraber, & squalidus, ceterū Octauianum versus, siluosus erat, & herbidus. Vorago nonnullis videbatur referre ingēs amphitheatrū, & Crateris

labrum quasi caueæ sedilia; navim potius alijs, vt mirū non sit, q̃ hauserit maris aquā in hoc cōi naufragio. circumcirca nonnullas, *tanquam Vulpium foueas*, siue lustra fuisse scribunt, quæ videlicet satis indicare possent frūdulentā quodāmodo Vesuij naturam, ignē sub herbescente viriditate coelantis. porrò qui in eam voraginē antea descenderant, narrant, siue glandē æneam emisissent è tubo, siue lapidem immisissent in fundū, miros tumultus edi solitos, & multò maiore resultatse vel sonitus, uel vocis imaginē. nā & montium flexus, crebriq; vertex, & conflexa cubito, aut contrafacta in humeros iuga, & concaui intus sinus, dū scindunt inæqualiter aērē, id efficiunt; hinc horrendi illi mugitus cōpleuere aures. Intumuerat Vesuius aliquot ante mensibus, in eo vertice, quo mari subiecto imminebat; æquata, quę desidebat, vt alibi dixi, voragine. idq; factum, nō, vt quidā arbitrati sunt, spiritu terræ eluctante (quī .n. attolli poterat tumor tantus, quē maxima cum vi fieri necesse erat, sine vllō prorsus motu mōtis ipsius, cuius in se partes nexæ sunt) sed, vt ab oppidanis accepimus, rupibus, vt fit, eò collapsis.

Veneris tē-  
plumolim  
in Vesuuijo.

Marialis.  
vide Scholia.  
Hæc.  
D. Florus.

Terentius.

Herculis tē-  
plumolim  
in Vesuuijo.

Dio.

Est aut Vesuius inter Montes singularis, & sibi vni constans, alterius ex Apennino nullū habens coniugiū; quāobrē à nonnullis dictus est cœlebs, & castus; nisi q̃ olim Veneri sacer fuit, quæ in hoc iugo habuit insigne delubrū; siue quia eam poëtæ cum Vulcano coniunxerant, siue potius propter loci venustatē; nēpe iccirco à venusto quoq; scriptore dictus est *Vesuius pulcherrimus omnium Cāpania montium*, nunc & Venus abiit, & venustas; & cultus Deę defecit, & cultura soli; illud optandum, hoc deslendū. *friget* nunc illa *Venus* ē inter flāmas, quia *sine Baccho*, exustis iā vineis, & dirutis cellis vinarijs. Habuit ēt Hercules, quia subiecta cōdiderat oppida, in hoc eodem monte delubrum; quo in loco noua incidit in monstra, hoc est in igneos illos gigantes; qui visi sunt olim in incendio excurrere inter flāmas. Satyri quoq; in densissimis Vesuij lucis culti, foeda Numina, siue potius mōstra, naribus aduncis, fronte cornibus aspera, setoso corpore, pedibus ca-

prinis; hoc illis accommodatum satis, ut in incendijs fugā arripere celerius possent. his postea castissima Dei Mater, multis apud Vesuviū templis insignis, fuit opposita. Est ad radices mōtis olei scatebra, q̄ ē petris emanat. hoc Vesuvius nuper, tanquā aduersus nos luctaturus, se perfudit, quamobrem, & arenam ēt sparsit; sed victus cōi pietate cecidit, & casum testatur ipsius decrementum. Decurrebat olim ex hoc monte inter ceteros Draco fluuius, contabulatis aliquando turribus à Narsete munitus; cuius virtute deterriti Gothi, ne fundarent sanguinem, in montem, qui lacteus vocabatur, concesserunt. hunc Draconem hoc tēpore putant multi tanquā ē latibulis erupisse, ac proserpsisse ad Cāpaniæ perniciē, quippe incendiū consecuta eluuiēs est, coniuratis fluuijs, imbribus, & ipso mari, q̄ resorptū mons euomuit, q̄q̄ ab isto Dracone nihil incōmodi erat metuendū Neapoli, cui Dracones cessere in salutis excubias. Aliū quoq; fluuiū (errant, qui castrum putant) nō longē à Vesuuiō excurrisse legimus, Vesurim nomine; apud hunc Decius pro exercitu se deuouit. sed hoc tempore maius fuit pietatis argumentum; quippe non vnus, sed plures ex religiosīs in primis ordinibus, qui apud Vesuuium habitabant, cum fuga sibi consulere possent, ne aras, ac tēpla defererent, ne oppidanorum animi deslitterentur necessarijs præsidijs, spontē deuouere se flāmis: ut omittam eos, qui ex hac Vrbe non religiosi solū viri, sed patricij, ac primarij, statim initio, frustra deterrente Vesuuiō linguis ē nube vibrantibus, terrā motu, cinere, mugitu, ad reparandas sacrarū aediū ruinas, ad leuandam miserorū egestatē, immo verò ad eruēda ē cineribus cadauera, aduolauerunt, ac penē in medium rogum insilierunt. Porro erant in Vesuuiō, antequā eum deprædaretur ignis, venationes, atq; ascupia. occurrebant nemora, siluæ, quibus à dextra, leuaq; cōuexa iuga, atq; in theatri modum inflexi colles opacabantur; nunc exesa habet latera, & sulcis exarata, imperuia tñ aratro propter soli durtiē. offendebatur antea in asperos, & cōbustos lapides Pōpeios versus; nunc ubiq; incendij squalent horrenda vestigia. circa

Draco fluuius.

Procopius.

Vesuri fluuius.

Abraham Ortel.

Linus.

Boccacius.

Craterē solo defixi cōti, extrahebantur statim preſti, & ſulphurea quadā incruſtatione delibuti. Eſt inde longē, latēq; oculorū quaſi panegyris quædam. vniuerſa verò, q̄ ſubiaceret, Regio antea tāquā topiario quodā Naturę opere ſpectabilis patebat; nunc ſpectaculum infiniti cineris luſtuoſum. fruſtra requiruntur oculis, vel opaca nemoribus loca, vel conſita vitibus, vel herbida pascuis, ac tota illa, quæ præiacet ora, quā diſpoſitæ in quincuncē arbores veſtiebant. formā aliquā ad eximiā pulchritudinē aptē cōpoſitam cernere videbamur, ea varietate, ac deſcriptione, q̄ Natura omni elaboraſſet induſtria. quercus, & populi patentibus diſfuſæ ramis in vaſtā proceritatem ſurgebant, amictæ vitibus geniculato tractu ad cacumina conſcendentibus, quæ inde præcipitatæ ad ſolum, ea erant feracitate, vt vnius liquor expreſſus lacum impleret. .ſ. inſignis antea fuit Veſuuius lacrymis, vt vocant, ſuis, nunc inſignior noſtris; atq; illud Græcanicum vitium nomen, in Troianas abiijt flammas.

Iter ad Veſuuij craterem.

Iam auſi ſunt ſub ipſum cōflagrationis initium, perluſtrare montē, explorare omnia nonnulli in primis ex Mathematicis; nec deſuit illis in itinere puluis, quo vtuntur, infinitus, atq; arena. tetrā caliginem ſubiectæ cū radio. tñ execrati deinde ſunt quidā ex ijs audax cōſilium, metu penē exanimati, & tanquā fanatici ex ijs, quæ viderant, regreſſi. circūfuſa ſubitò nubes fumi volubilis Cælū oculis, ac mōtē ipſū eripuit. nihil occurrebat niſi arena, & cinis immenſus, recētes oſtregæ, atq; cōchylia reſorpti maris indicia, immania ſaxa, voragineſ, atq; hiatus, ingentes aggeres terræ, atq; inuiſi antea colles noua pgenies euilcerati Veſeuji; ſcrobēs itē, ac rimæ ſulphur olētes, vnde fumus erumperet. vbiq; ſqualor, & nuda tellus. Soliti quidē ſunt, qui Aetnā aſcēdunt, in aſcenſus ſui memoriā incidere nomina in arborū corticibus; id nobis in aſcēſu Veſuuij omni ex parte glabri facere minimē licuit. Iam non ſine anhelitu emenſi eramus ſalebras, ſuperato montis iugo, cum ingens horror inceſſit animos, perſtriſti oculi ſunt tam immani ſpectaculo; ſiue in ipſam fumantem voraginē inciderent,

Facellus.



derent, siuè per subiectam planitiè camporum discurrerent. apparet in montis latere vulnus, q̃ accepit primum; vnde p̃ calido sanguine bitumè fluxit ignitū, sed restinguendū mirè ab æstu sanguinis. supernè in medio hiatus maximus, & Crater horribilis porrectus in amplū sinum, & patens ore latissimo; paullatim ad imum vsq; se contrahit; ex eo tanta vis adhuc fumi vndantis, tã inuoluti globi efferebantur, vt inferiorè vetarent aspectum. non tñ idem semper æstus; seruanda erāt interstitia temporum, & venti, qui aliò differrēt, ac distraherent nubē. deniq; auribus potius se Vesuius, q̃ oculis credebatur, quibus in hiatū admotis, instar immensæ ollæ igni maximo appositæ, atq; efferuescentis subterranei sonitus, ebullientesq; feruores ita exaudiebantur, vt gradum statim reuocare necesse esset. hìc Mathematici diligenter omnia contemplati sunt, atq; dimensi, ea ratione, qua dixi.

Deinde conuertimur ad miserum spectaculum conflagrantē Cāpaniæ. infinitus ex hac velut altissima specula p̃spectus patet, quippe nullis penè locorum terminis circūscriptus per immensa spatia cāporum, & interiecti æquoris excurrit. Erat verò antea p̃spectus ille sanè iucundissimus; cū viridissimos colles, ac nemora, cū frequentissimas vrbes, & suburbia magnificis ædificijs, ac topiarijs exulta, cum Crateris maritimi formā, velificantes naues vltro, citroq; cōmeantes, cū amœnissimas Insulas vno aspectu intuebamur; vt nemo esset, quin fateretur, Naturā Orbis terrarū loca, alia alio fauore cōplexā, at in hāc felicissimam oram vim vniuersam benignitatis, & cumulū effudisse. cumq; alibi non sine quadā dignitate cōfederit, hìc Regiam collocasse. huccine tandem tot, ac tanta munera reciderunt? enimuerò nō modò nunc p̃spectus ille, qui quamlongissimè potendebatur, amputato vertice minor est, sed nulla miserior, ac flebilior species cōtuentibus representari potest. subiiciuntur oculis vastationes agrorū, sepulchra oppidorum, atq; pagorum, ingentes voragines p̃fluuii igniū, vel aquarū factæ. noua rerū facies, noua regio, ex altera parte Octauianum, Palma, Laurinium, ac cetera busta Cā-

Baccius.

Prospectus è  
Vesuuio in  
subiectā re-  
gionē vastatam.

paniæ, in primis Nolana Vrbs, quæ hostiles arietes olim eludere potuit, sed cōcussa nunc ob terræ motum arietatione tectortum penè corruit; incurSIONē hostium effugere potuit, non itē excursionē aquarum; natabant finitima oppida, pagi, villæ, vel sepulta iacebant hæc omnia; squalent adhuc ex agris multi cinere, atq; saxis operti. Iam mare versus horribile omnino spectaculum sunt Herculaneum, atq; Pompeij. geminū exitium, ferè par ruina, quæ non modò cāpos opplevit, sed mare; idq; noua plaga cōtraxit. Atq; hoc quidē Oppidū ita de triūphali illa ab Hercule ducta boum pōpa dicti fuere Pōpeij, vt in omen funeris ea nō semel versa sit pōpa. armenta verò boum alium fortita sunt exitum, nēpe exusta flāmis, aut obrita lapidibus. repetitū nunc est illud vulnus, qd Tito imperante accepit, cum ex abrupto vertice p̄fusæ scaturigines ignium regionem obruerunt, liquatis quoq; saxis, q̄ instar ferreæ spumæ furorē eius adhuc testantur incendij. quāquam tunc in scenicorū ludorum spectaculo considētes excussorū lapidū sepeliuit imber, vniūsq; theatri cauea facta est totius ciuitatis vrna; nūc cōtra, noua quadā pietatis pōpa, oppidani sponte ad delubra se recipientes, tāquam victimæ apud aras Cœlitum cōciderunt. de oppido verò Resina nūc maxime illud Poëtæ carmen accinas.

Solinus.

Ios. Pont.

*Ecce venit Resina aux iunctissima nostræ,  
Tristior illa quidem patris de clade Vesui.*

sed cōc Campania funus satis in superiore libro defleuimus. Horum igitur oppidorum, ac ceterorum adiacentium busta è sublimi illa montis specula contemplabamur, nam quæ ad incendium minimè pertinent loca, consultò prætereo.

Vesuius q̄  
diuersus nūc  
a seipso.

Differt igitur nunc à seipso Vesuius pulcritudine, magnitudine, natura, atq; ingenio loci; qui .n. ob singularē sui speciē Veneri sacer erat, squalet nunc totus, atq; horret sulcis, quasi rugis exaratus exaruit; nuda, et deserta sunt omnia, deniq; qd esse pōt venustatis in cinere? quāquam calamistris in cinere calefactis ad pulcritudinē coma crispatur, sed nullam habet Vesuius arborum comam, nec alia nunc illi cōuenit

Venus,

Venus, nisi quod dicebatur, vel Libitina, vel Calua, adeo totus est & cinere funestus, & glaber. De magnitudine verò, quod dicam? quod tanta erat antea, ut cum illo Sapiētū iudicio cōferri potuerit Athos, sic .n. de Vesuuio vir ille doctus in primis loquitur, *nubes ipsas, ut mons Athos, videtur excedere, nā propterea ē sūmo illius vertice, ut cælum fuerit serenum, in omnes Regionis adiacētis partes despicere vix aliquis potest.* itaq; de hoc monte illud Maronis vsurpare licet.

*Quantus Eryx, & quantus Athos.*

quando & in Vesuuio, & in Eryce Venus culta. Athos verò cum illo cōferri possit, nō ppter altitudinē solum, sed propter incōmodum: Aetna .n., & Athos iā olim in molestiē, atq; incōmodi, puerbiū abiēre. ut ait Lucilius, quippe Aetna crebris incendijs, & maximis, subiectis agris, atq; vrbibus perniciem nō semel attulit, & vastitatē; Athos ēt, & ob ingentē celsitudinē sua vmbra molestus est, quā in Lēmnū vsq; trecentis distitam stadijs mittit, & nauigantibus impedimēto erat antequā perfoderetur à Xerxis exercitu, quod toto longē dorso protenderetur in pelagus. sed quā paruum erat hoc incōmodum, si cum immanibus exitijs, quod Vesuuus intulit, cōferatur? at qui hunc ēt montē perfodī multi operepretium putant, siue ad incrementum ærarij, quod inuentis, ut sibi persuadent, metallis fieri possit; siuē ad decrementum incendij, quod ē planitie minus validū deinceps esset erūpturū. quippe montes, & receptacula spirituum specus habent, & venas plures materię ad incēdiū idoneę, & siphonū instar eā incēsā validius exturbāt. sed hoc labore Vesuuus ipse nos liberat; sua .n. sese vi ipse pfodit; imò verò defodit. iterum, atq; iterum incendia molitur, se planē demolietur; ac discet posteritas, nihil esse tam celsū, quod cum aliena vis deest, ppria nō subruat. Deniq; nō modò alter est à seipso Vesuuus, & forma, & magnitudine, sed etiā natura, atq; ingenio loci; quid .n. illo antea hospitalius? quid mitius, aut mollius? quā placido sinu excipiebat, atq; amplectebatur eos, qui à febris incēdio euaserant? cōtra nunc quid illo immanius? tot mortalium strage, tot oppidorū ruinis, tot agro-

Athos mons  
cū Vesuuio  
collatus  
Georg. Agric.

Virgilius.

A. Gellius.

rum vastationibus factis. nempe ille nō modò lapidibus, atq;  
 flamma metuendus, sed nomine quoq; nō vno ad timorē cō-  
 posito, siue Vescuus, siue Vesuuius, hoc est fauilla. vnus mō-  
 tium sic infremit, sic exardescit, vt exhorrescat non vna pars  
 mundi. mugitor a poëtis est dictus, & exustis anhelans visce-  
 ribus, multò immanior eo, quē Hercules domuit, tauro, quip-  
 pè mōs hic bicornis nō solum exterruit mugitu Italiā, sed tā-  
 to cū impetu in Cāpaniā ruit, vt alterum cornu sibi cōfrege-  
 rit, & cōminuerit. Integrā seculi materiā ad cladē paratam in  
 vnam horā Vesuuius cōtulit. horam dico, immò verò vnum,  
 aut alterū quadrantē. nō modò ille ex ore flāmam, sed è pe-  
 ctore tanq̃ ferri massam euomuit, vt hostilis instar exercitus  
 vnus ipse ad stragē flamma, ferroq; sæuiret. ideo sibi spiracu-  
 lum aperit, vt aliorum spiritum intercludat. sepultus iacet, &  
 adhuc habet in supercilio minas, èt funeratus se quandoq;  
 cōmouet, suoq; motu incutit nobis metum. quamq̃ iā pridē  
 furorē, quò intus ardebat, quibusdā notis significabat. Acce-  
 pimus aliquando à pastoribus, ac rusticis, intermicat e solitas  
 è Vesuuiio noctu flāmulas; quippe halitus ficcus, & calidus è  
 vaporarijs excitatus pugna nocturni frigoris exardescibat;  
 quāobrē èt fieri puto, vt, si erudito scriptori credimus, *homi-  
 num capita vespertinis horis magno præfagio circūfulgeant*. de-  
 stitutus .n. vapor, qui ex humano corpore excernitur, calore  
 Solis, vicinæ noctis appulsu per antiperistasis ignescit; qua  
 suspicione Naturæ operantis vt flāma illa careret, q̃ olim di-  
 uinitus Religionis Principes afflauit, matutino tēpore vertici-  
 bus insedit. Est aut̃ hoc cōe Vesuuiio cum cāpis Hesperijs, &  
 Argeis, qui noctu, quamquam hoc in ipsis perpetuò fit, inter-  
 micant. & verò nuper huiusmodi è Vesuuiio flāmulas pñcias  
 incendij ex oppidanis nō pauci se vidisse testantur. olim cū  
 à Romanis contra Mysios pugnaretur, nō parum terroris in-  
 cussisse dicitur Barbaris Domitius quidā, qui super cassidem  
 arte quadam flammam, quam motu corporis susciēbat, ve-  
 lut ardenti vertice fulgurans, ostentabat, ne tantum fabulosè  
 dictum de Latino Duce putemus.

Valer. Flac.

Anno 1626.

Plinius.

*Cui triplici crinita iuba galea alta Chimæram*

*Sustinet, Aetnaeos efflantem faucibus ignes.*

*Virgilius.*

quantum igitur nobis terroris inferret, in hoc quasi Naturæ cōflictu, Vesuuius Chimære simillimus, siue monti, siue mōstro? & inter cetera hoc habuit p̄digiosum, ut in suo casu, ac ruina ualidius esset, ac sæuius. sit hoc immanitatis, illud ē fraudis; .s. apud eum exprimebatur tot prælis uua, qui esset opp̄surus oppida tot ruinis. feruebat in uinis, daturus flāmas. orientē, p̄fert nobis Solē, quē subitō, cum libet, extinguat. recipiebat, se curaturū ægrorum corpora, qui Cāpaniam fœda strage lacerauit. nec terris se cōtinere potuit eius furor; nisi per spatia cāporum, quos incendit, in ipsū pelagus ardēs excurreret. atque hic est ille Vesuuius, qui amœnitate, ac sui specie ita lenocinabatur oculis. At. n. amphitheatri formā refert, scilicet ut ibi funebres ludos quandoque det sepultæ Campaniæ. oblectabat ea forma multos, mihi certē suspecta semper fuit; etenim iam pridem Vesuuius ut amphitheatrum fama efferret suum, theatrum flamma obruit Pompeianum. Præterea quid habet amphitheatrum, nisi cædes? cuius arena cruore gladiatorum madet, in quo belluarum inter se cōcurrentium pugna spectatur. atque utinam hic tantum ludus datus esset in amphitheatro Vesuuij cæde brutorum, non ēt hominum. sparsit ille arenam, sed ardentē, in quam qui descēderet cum flamma luctaturus, desperaret victoriam. quid nisi horrificum Natura nobis spectandum proposuit, cum in amphitheatri formam Vesuuium composuit? nā in huiusmodi loca prodire soliti, qui cum luderent, aleā vitæ subibant, publicæ voluptatis hostiæ. scilicet extrahebatur e siluis fera, ut haberet in Vrbe feritatis magistros, atq; ut disceret ab homine inhumanitatem. dedit hæc spectacula (quis crederet?) Titus ipse, qui deliciæ hominum dictus; accessit hic ad Vesuuium post incendiū, vidit excitatum à Natura multò maius, quam à se amphitheatrum; contemplatus est arenam, quam ille sparserat; & qui spectator fuerat lætus in suo, ingemuit in nostro, quid enim hic nisi cinis, & luctus? oportuisset hūc accedere,

Amphitea-  
tri species in  
Vesuuii o-  
minosa.

*Dio.*

cedere eo habitu, quo accedebat Commodus Imperator, q̄ in amphitheatri spectaculo non togatos, sed penulatos ad esse iubeat; penula enim utebantur in luctu maximè, cum interea ipse Imperator pulla veste sordidatus spectaret, gladiatorum scilicet strages, & belluarum. sed quam tu mihi belluani cum hac præsertim flamma conferes? num ab hac vlla spes fugæ fuit? nū declinatione aliqua potuit eludi? sēper igitur illam in Vesuvio amphitheatri speciem iure pertinui. legeram ēt, aut videram, alijs quoq; montibus, qui incendijs infames sunt, huiusmodi inesse formam. Mons est in regione Tarcatenſi Vesuvio quam simillimus. assurgit excelsus, & arduus; inferiora densis nemoribus vestiuntur, superiora ex incendijs glabra, & horrida; in vertice crater hiatu vasto in plures circulos circūductos maiores minoribus ad speciem amphitheatri discedit; inde per æquinoclia maximè, certis flantibus ventis, cum horrifono mugitu flāma atro mista fumo, & fauillis erumpit, & omnia latè loca cineribus cōplet: Sed quid opus est barbaras nationes adire? apud nos hic in agro Puteolano eadē spectacula visuntur; etenim Mons ille, quem superiore sæculo vis ingens spiritus incendium eluctati extulit, excitavitque, instar habet amphitheatri, leuiter à summitate se pandens cliuo. intus tanquā area est cum aq̄s, è quibus fumus sulphurei odoris exhalat. Iam quid de altera loci appellatione dicam? Atria vocant oppidani Vesuviij inter vtrumque cornu planitiem. atqui fuit olim in more positum, in atrijs Maiorum fumosas imagines disponere, quas in funebri pompa deferrent: ita Vesuvius in eius incendij, q̄ sub Tito contigit, fumo, gigantum imagines, qui quondam hanc regionem incoluisse dicebantur, exposuit, & quadāmodo protulit in Campaniæ funere. Nam quid ego de cratere ipso dicam, vnde tanta vis ignium est effusa? nisi quod alij scripserunt. *flamman Vesuvius reddit ita, vt in eo suffimenta cuiusvis generis fieri videantur*, præcipua tamen illa sunt bituminis, atque sulphuris. Aram ēt alter appellat, habemus igitur apud nos Aram, quæ tanta est, vt apud eam mactatio non

Historia In-  
dia.

Dio.

L Florus.

non modò tot milliū ex armentis, & gregibus animalium, sed et hominū facta sit. molliſſimum antea Cœlū adhuc nidore victimarum horret. habet Ara hæc tantū cineris, vt eo complerit et exteras regiones, ac maria.

Deniq; ſi cū ceteris montibus Veſuuius conferatur, viſus eſt Sapientibus, *Aetna ignis imitator*. præclarum verò ſibi propoſuit exemplum ad imitandum. cum Aetna de immanitate certat, & vincit. quippe iaculatur hic ſaxa, ſed lōgius; diffundit cinerem etiā largius; tonat porrò ruinis magis horriſcis. immane quiddam ſe narrare putauit ille, qui dixit, *Aetnam in tantum flagrare, vt quinquagena, & centena millia paſſuū eructetur arena globo flammæ.* & iterum, *Aetnæ ſauillam Taurominium, & Catinam uſque perueniſſe feruentem, fragorem verò ad Maronem, & Gemellos colles,* quantò Veſuuius uel immanior, uel prodigioſior? cuius cinis ſtatim non modò ultimā Apuliam, ſed Pannoniam; nec Adriaticum, & Aegæum modò mare, ſed pontum textit Euxinum; cuius item montis fragor ad trecenta millia paſſuum eſt auditus. hoc etiam immanior Veſuuius, quàm Aetna, quòd hæc neminem fallit, cum ferè perpetuò flagret, quamobrem dictū eſt *Vernaculum monſtrū*, at Veſuuius clauſtiniſ nos inuadit inſidiis; incautos, nec opinantes occupat: latet ignis ſub herba. immanior illo eſt Aetna mole, non damnis. occidit quidem Aetna ſuperioribus annis præſtantem quemdam medicum, ad craterem accedere auſum; Veſuuius alterum in hiſtoria inſignem, alterum in poëſi. Iam ambo, quò maiores egerunt moles, eò minores ipſi ſeſe demoliuntur; neq; enim audiendus eſt quidam è philoſophis, qui falli eos dicebat, quibus Aetna diminui uideretur, idq; extinctæ propè iam flammæ, atque abſterſæ fuligini tribuendum eſſe. ſed Aetna ſui teſtis eſt caſus depreſſior in dies, doletq; eripi ſibi aſpectum Veſuuij, quē habebat imitatore, quēq; antea deſpectabat altiſſimè; Porro ſi religiones, aut potius ſuperſtitiones conſideres, eas ità olim diuiſerunt hi mōtes inter ſeſe, ut alteri culta ſit Venus, alteri Vulcanus; quanquam, ſi ſquales agros hīc cernas,

Veſuuius cū Aetna collatus.  
L. Florus.

Plin. ll. 2. c. 3

Oroſius.

Franc Nigrū.  
Pitium.  
Baſſum.

Seneca.

Faſſellus.

Virgilius.  
Claudianus.

Iustinus.  
Cardanus.

& sepulta cinere oppida, uidebitur & seuior Vulcano Venus,  
& foedior. Ad hæc illi Enceladus, huic Alcyoneus gigas sub-  
iacet. montis utriusq; uorago in immanem altitudinem dehi-  
scit. ambo è cratere, cum uitibus abundant, propinant flam-  
mas. his fomitem sufficit uicinum mare crassum, & pingue, q̃  
etiam fluctibus compellit spiritus in specus, qui intus agitati  
luctantur, & excādescunt. Cōuenit item cū Aetna Vesuius,  
dum non modò locum præbet opportunum flammis omnia  
depredantibus, sed fugitiuis etiam, atq; raptoribus. hinc illæ  
gigantum fabulæ, qui quondam ad hæc loca grassati sint;  
quemadmodum, & Cimmericorū, qui apud Cumas ex raptō  
vivere soliti, sub humo delituisse crediti sunt. etenim usq; eò  
mortalium peruicacia effrænata est, ut ea ipsa, q̃ putantur In-  
ferorum uel ostia, uel uaporaria, non modò receptacula fla-  
gitio sint, sed arces, atq; perfugia. accenditur cupiditas iis  
incendiis, quæ, ut illam extinguant, excitantur. q̃ritur ad sce-  
leris asylum locus supplicij, & publicum Dei tribunal late-  
bra maleficij est; testatur id non modò monumentū marmo-  
reum Herculani positū de expurgatis vijs, quæ infames erāt  
latrocinijs, sed et olim Spartaciū bellum. deuouerat Sparta-  
cus, ac ceteri eiusdem facis homines Romanam Urbem flā-  
mis; scilicet, *prima velut Ara Vesuius fuit*, eò se recepit, vt  
ex ijs cineribus, ignisq; vestigijs maiores æstus animo con-  
ciperet, & ardentiolem inflammandæ Urbis cupiditatem;  
vbi cum obsideretur à Clodio Glabro, per fauces montis  
delapsus vitigineis vinculis, solutus est metu. itā Vesuius ipse  
Campaniæ vastatoribus, atq; prædonibus, & viam strauit, &  
præsidia suffecit; ijs enim ad imas descendere radices, &  
subito impetu nec opinantis hostis castra rapuere. verū Spar-  
tacus is à Romanis deinde agitato, cum fugam in Siciliam  
pararet, hoc est è Vesuio ad Aetnam confugeret, oppressus  
est. habet .n. & Aetna, vt dicebam, latibula fugitiuorū, atq;  
latronum; Ac nescio quid Spartiaco bello simile, ac fortasse  
memoratu dignius in eo genere de Aetna quoq; accepimus.  
narrat Strabo, sua ætate Selurum quendam nomine fuisse, q̃  
cum

L. Florus.

Strabo.



cum agrestium hominum manum comparasset, omnia, quæ circa Aetnam sunt loca, depopulabatur; nec minus, quam ipsa flamma, vastabat. is verò iactabat, se esse Aetnæ filium, & sanè parentem aliqua ex parte referebat damnis, atq; exitijs, vastatione agrorum, direptione Urbium, & oppidorum; tandem à Romanis captus, nouo quodam, sed satis idoneo supplicij genere affectus est; Constitutum erat in amphitheatro excellum, & ingens tabulatum, quod Aetnam montem mole, ac forma exprimebat; superiora loca nuda fingeantur; tantum cineribus tecta, ac niuib; cooperta; inferiora nemorum, atq; omnis generis arboribus confita: supernè videbatur è Cratere profundi flamme, cinis egeri, fumus euolui. omnia mira arte perfecta. huc accessit, vt tota moles ita esset extructa, vt, cum libitum esset, repente quasi subito terræmotu labefactata corrueret; infernè verò in amphitheatricauca immanissima erant genera belluarum non ficta, sed vera, quas acuerat fames. igitur supra hoc tabulatum tanquam in Aetnæ supercilio positus est is, qui Aetnæ filiū se dicitabat, vt parens carnifex prolis esset; cum repente laxatis compagibus præcipitans Aetna Selurum filium, & ruina oppressit, & laniandum obtulit belluis, quas ad furorem ipse ruinæ sonitus stimulauerat. Quid hinc in Vesuuio nuper? iam supra narraui, vnū ex ijs, qui regionē latrocinijs infestabat, infelici arbori, ad quam, vt ruentem è mōte cinerem vitaret, accurrebat, pependisse suspensum; atq; audissimæ cupiditatis dedisse pœnas igni, qui bellua semper est habitus inexplibilis.

Supplicium cuiusdā, qui se Etnæ filiū dicebat.

Herodotus.

Sed libet rem altius repetere, atq; vtriusq; Montis ortus inter sese conferre. enim verò sunt, qui existimant, crebra ipsa, quæ ferè per oēs ætates extiterunt incendia, perpetua cinerum eiectione, montem Aetnam extulisse; atq; id inde conijciunt, qd tota eius materia nihil aliud esse videatur, quā incomposita, ac suspensa in se moles cinerum, pumicum, atq; lapidum. quamobrem nonnulli, & hunc Vesuuium, qui Aetnā dicitur imitari, eundem ortum habuisse suspicantur; præsertim cum proximè in Puteolano agro, eius rei exemplū extet,

An Mōs Vesuuus primū extiterit ex incendio.

Anno 1538.

Simon Portius

vide Scalige-  
ram.

Cardanus.

Montes quot  
modis ortum  
habere qui-  
dam putent.

Mons è cineribus, qui è terra erupere, conflatus. Ac multò maior, quam de Aetna, potest de Vesuvio ea esse suspicio, cū nomen huic à fauilla sit. Neq; verò ignoras varios tradi Mōtium ortus. Ac primò minimè audiendi sunt ij, qui Astrorū vi materiam attrahentium, quēamodū ferrum trahitur à magnete, Montēs excitari dixerunt; cur .n. non eorundē Astro- rum cursū sequuntur? At verò ex Philosophis alij alias afferunt causas, in primis terræmotum; vbi superficies, ita solida est, atq; compacta, vt scindi facilè nequeat; quippe tunc qui sublatet spiritus, concitatus maximè pugna frigoris, agitatufq; eluctatur, attollitq; in sublime tellurē. quoniam verò huiusmodi motus plerūq; iuxta mare fiunt, propterea quòd fluctus spiritum obsident, atq; concludunt obstructis vijs, iccirco apud mare potissimum assurgere Montes putant; ex limo autē glutinoso, ac pingui, qui agitatione defertur vndarum, calor vi concrefcere lapides, ac metalla, quibus maximè Montes abundant; hinc in eis cerni, dum effodiuntur, sæpè conchylia, testudines, ostreas, ac partes ceterorum animalū in mari degentium, immo verò aliquando instrumenta ipsa nautica. desidere interim valles, vnde Montis se moles, & materies extulit. hanc vim spiritus immanem in extollenda tellure, ac nouis Montibus substruendis fatis luculenter, & enucleatè Poëta ille descripsit, qui Sapientum iudicio, & dulcis, & ingeniosus est habitus.

*Est prope Pittheam tumulus, Troezena, sine vllis*

*Arduus arboribus, quondam planissima campi*  
*Area, nunc tumulus; nam (res horrenda relatu)*

*Vis fera Ventorum cecis inclusa cauernis*

*Exspirare aliquà cupiens, luctataque frustra*

*Liberiore frui Cælo, cum carcere rima*

*Nulla foret toto, nec peruia flatibus esset,*

*Extentam tumefecit humum. tumor extat, & alti*

*Collis habet speciem, longoque induruit euo.*

Iam idē spiritus, sicut inclusus quasi carcere, dū erumpit, Mōtium moles egerit, ita cum liberè foris expatiatur, nactus infinitam

Apud Georg.  
Agric.

finitam alicubi arenam, congerit in vnum locum, atq; aggerat; ita quoq; colles assurgunt, qui sæpe concrefcunt, ac vetustate durefcunt; q̄ accidit in primis anno septimo, & decimo Caroli quinti in Syria iuxta Tripolim; & in regione Lunæburgensi nonnunquam fit. Neq; spiritus modò, inquiunt, sed aquæ nonnunquam montes extruūt, siue in alluuiionibus, cum concitati fluctus accessu, recessuque plurimum materiæ afferunt, atq; compingunt, eamq; attollunt in cumulum, siue cum torrentes, ac fluuij primò terram mollem proluunt; deinde prouunt, ac rapiunt duriorem, saxa quoq; deuoluūt; rùm locum multis sæculis ad mirandā altitudinem excauant, ex utroq; latere ingentem efficiunt eminentiam, ex qua deinde terræ partes assiduis imbribus resolutæ, extractæque frigoribus delabuntur; saxa ipsa humore mollita in subiectā cauernam decidunt; quod fit vsq; eò, quoad præceps eminentia fiat decliuis. hinc Montes penduli ferè deorsum sunt, cliuos habent, supernè fastigiati, & quadam quasi pyramidis forma, cum aut vi spiritus exitum eluctantis tellus extuberat, aut agitatione Ventorum arenæ cumuli attolluntur, aut superiora emollita vis imbriū ad ima prouoluit. Verum. n. verò, vt vniuersè de hoc genere loquar, aliorum doctissimorū hominū sententiæ semper adhæsi, q̄ putant, idē esse generationis Montiū causam, ac Cœli, maris, fluuiorū, ceterarūq; Mundi partium indagare. quēadmodū .n. hæc sūmus ille, & sapientissimus Artifex ad varia mortaliū cōmoda pcreauit, ita & Montes. quamobrē facilè adducor, vt credam, eadem Montiū, præsertim eorū, q̄ in immanē altitudinē assurgunt, q̄ totius Orbis terrarū, fuisse natalia, atq; eos tunc primum se ostentasse, cū aq̄ Dei nutu discretæ in terræ specus se penitus abdiderunt; neq; illos audierim, qui in cōmuni eluuiōe terrarū id faciū putant, ac tū primū aq̄s in mare p̄cipitantibus extulisse se Montes. enimverò, cur tādīū Orbis terrę cauerit Montiū vel cōmodis, vel ornatu? q̄tū .n. conferunt illi siue ad aspectus gratiā, vt p̄pter venustatem Vesuuus fuērit Veneri sacer; siue ad regionis salubritatē, vt hanc ob causā

Cur montes  
spiritu, vel  
aquis extru-  
ti ferè pyra-  
midati sint.  
Greg. Agric.

Sententia  
Auctoris de  
ortu montiū

Damascenus.  
Septalius.

edò, qui à morbis conualuerant, se conferre sint soliti; siue ad cohibendū Ventorū impetū, vt iccirco deinceps importunū metuamus mare, cum ijs antea Vesuius altior immani dorso, atq; vertice se opponeret; siue deniq; ad rerū, quæ à terra nascuntur, fertilitatē, & copiā, qua hæc maximè pars Cāpaniæ abundabat. quid q̃, vt generatim loquar, nisi cum Orbe terrarū recens nato Montes statim se extulissent, malè multis arboribus p̃ tot sæcula consultū fuisset, quarum nonnullæ colles amant, & perflata Ventis iuga? iam quæ nā præcipua matrix fontiu, atque amnium præter Montes? adde, vt quidā ingeniosè scripsit, *Mōtes à Natura providè factos ad quasdā compages telluris visceribus densandas, & minimè quietas partes durissima sui materie coercendas*, cuiusmodi præsidij, q̃ tellus magis indigebat, quam Cāpania? q̃ creberrimis quati motibus solet; q̃ quā hoc tēpore totius viciniæ tremor, peruerso ordine, à concusso monte Vesuuiio fuit. Cū igitur montes tāq̃ concamerationes q̃dam in ædificijs sint, hinc fieri nonnulli putant, vt inferiora se se magis, quam superiora, ptendant, ad telluris videlicet partes constipandas. q̃ quā sunt qui aliā afferunt causam, cur pleriq; montium fastigiati sint. putant. n. materiam lapidū, ex quibus mōtes extructi sunt, esse sicciore expirationē cum humoris glutino, ac p̃inde cū illius p̃priū sit attolli sursum, mirum non esse aiunt, cur montes in pyramidis figuram desinant; atq; hinc ēt fieri, vt quamuis Sole, ac pluuijs atteratur, nihil tñ de altitudine deperdant, nec extabescant. nisi dicas, cum res humanæ sint obnoxie mortalitati, ideò à Natura excitatas esse in Orbe terrarum has quasi pyramides sepulcrales; & cum montes in primis ardere soleant & pyras habere, pyramidum quoque figuram satis eis esse accommodatā. Ac Vesuius quidem primum in vnum fastigium assurgebat, vti diximus, sed incendio desidentibus medijs, plures vertices extiterunt.

Ceterum neq; hic mons, neq; Aetnæus iccirco ex incendijs extitisse dicēdi sunt, quia pumicosi, atq; cinerei; sed eos, post coactam materiam, & accensam, excoxit crebra, & maxima

Montes quē  
ad finem a.  
Natura excitati.  
Plinius.

Cur montes  
à Natura excitati ferē  
pyramidati  
sint.  
Pellopheus.

xima vis igniū, Aetnā in primis ferè semper deflagrātē. Atq; hæc de ortu Vesuij dicta sint. nunc inquirendum est, vnde illi tot subterranei specus, q̄ prōptuaria sunt fomitis inflammandi, ac receptacula siue halituū efferuescentiū, siue Ventorum ignem exagitantium, quibus è locis horrendi mugitus existunt, quoties monstrū illud, ardente Chimæra maius, Vesuius parturit. sanè fabulati sunt Veteres, has specus effossas quondam gigantum opera, quorum Princeps, & Dux fuerit Besbicus quidā, à quo nonnulli, hunc montem Vesbiū dictum putant. gigantes .n. legimus excavasse littora, perq; maria deuoluisse saxa immania, vt ostia Rhyndaci fluuij clauderent. nos verò, qui rationibus, non fabulis ducimur, eas horum specuum causas existimamus, quas in superioribus libris accersuimus à Natura; & quas ille, qui de Aetna scripsit, complexus est carmine, ita terræ cauernas rimatus.

Ambr. Nol.

. . . . . non omnis in arctum,  
*Nec stipata coit: siue illi causa vetusta est,  
 Nec nata est facies; seu liber spiritus intra  
 Effugiens molitur iter; seu lympba perenni  
 Edit humum limo, furtimque obstantia mollit;  
 Aut etiam inclusi solidum exedè vapores,  
 Atque igni quesita via est, siue omnia certis  
 Pugnauere locis.*

Auctor Carmi-  
nis de Aetna.

Iam illud vltimò quærendum est, vtrum ita Vesuius in-  
 regis sæculis deferuescat, vt nulli supersint penitūs in visce-  
 ribus latentes igniculi. demiror aliquos ita opinari. mihi fa-  
 cilè persuaserint nobiles sanè scriptores, qui hunc montem  
 aiunt, *fontis ignes habere maximos, & qui perpetuam fornacem*  
*vocant*, viri quoq; vel religione præstantes, qui Aetnā, & Ve-  
 suiū *indefessis ignibus flagrare dicūt*, vel religionis ipsius ac  
 sapiētiae magister, qui singillatim Vesuiū *intus semper ardere*  
 scripsit; q̄ Physici ipsi, qui his de rebus scripserunt, pluribus  
 ostendunt, docentq; *cum perpetua sunt incendia montiū, signi-*  
*ficari nullā esse obstructionē viarū, sin per interualla tēporū se se*  
*efflerant, inopia fomitis remississe de flāma, neq; ad superiora eua-*  
*fisse*

Dion.  
Cassiod.

Pacianus.

S. Thomas,  
in Doct.

Greg. Agric.

Io. Baptista  
Porta.

*Assē, nihilominus viscera intus semper ardere.* & certē vaporaria ipsa, quæ vestigia, immò reliquæ incendiorū in Vesuuiο superesse solent, haud dubia sunt latentis ignis indicia. itaque Vesuuius subinde fœdus iccirco ferit, vt immanius feriat; poscit inducias, vt copias restauret ad bellum; interim ille intestino, vt odio, itā igni clam exæstuat.

Julianus cū  
Aetna colla-  
tus.

Greg. Naz.  
Iuuentus cū  
Vesuuij flā-  
ma collata.  
Hieronymus.  
S. Thomas in  
Boet.

Quāq̃ in hac calamitate, nostra potius incusanda sūt vitia, quæ Vesuuius suis quodāmodo repræsentat incendijs, nā vt Nazianzenus antistes Aetnā exardescentis in religionē Iuliani, ita Hieronymus Vesuuiū ebriosæ iuuentutis dixit imaginē. eius. n. est illa vox, *non tantis ardoribus Vesuuius æstuat; vt iuueniles medullæ vino plenæ.* nēpe sciebat, illum & vitiferum esse, & Veneri fuisse sacrum. Adde testimonium sanctissimi, ac sapientissimi ciuis Thomæ Aquinatis, qui cū auaros pecuniæ cupiditate inflāmatos, tūm inuidia flagrantēs cum ardente Vesuuiο confert: *nēpe sicut ignis Vesui montis semper ardet, itā auari ardent in concupiscentia bonorum; & sicut ignis erumpens quandoq; consumit loca vicina; sic inuidi nocent verbis, si minus possunt factis.* alludit, opinor, ad linguas illas, q̃ in Vesuuiο, dum conflagrat, igneæ ad perniciē vibrant. Quid mirum igitur, eius ignem cum Tartareo ab alijs fuisse collatum, quādo improbitatis est typus? culta olim hic Venus est, cultus Hercules pellicis amore flagrans; expiari igitur is locus, quāmodo debuit elementis ad hoc maximè accommodatis, igni, & mari, quæ ambo euomuit, immo, si mos spectetur, etiā sulphure, cuius in lustrationibus apud Veteres vsus frequēs fuit. in eius lucis Satyri choreas ducere, & saltare soliti dicuntur, respōdeat illecebræ terra subsultans. ad prædam, ac latrocinia ibi latebra erat; nudus sit, ac spoliatus arboribus locus. Ceterū, quid aliud egit Vesuuius, nisi q̃ paruit Vniuersitatis Principi, ac summo Iudici? qui Naturæ obsequentis ministerio, cum lubet, vtitur, vt durissima hominum ingenia tanto certē igni emolliat. tanq̃ amentatas nobis Vesuuius dedit hastas, quas ad configendam consccleratorum amentiam oratorijs lacertis interqueremus. quis nuper non

Martialis.

est admiratus quātos in nostris animis motus effecerit Vesuuius suoz non tā altè se extulit eius flāma, q̃ ciuium ardens pietas. inter Sirenis ipsius cantus, quanti nunc gemitus auditi? sub hoc tam molli Coelo; q̃ dura supplicia sunt sponte suscepta? An verò placuit rerum Romanarū scriptori de Vrbe à Gallis incensa ita loqui, *Incendium illud, quid aliud egit, nisi vt destinata hominum, ac Deorum domicilijs Ciuitas non deleta, non obruta, sed expiata potius, & illustrata videatur?* immoverò illud addere, *agere grates Dijs ipso tanta cladis nomine libet, q̃ pastorum casus ignis ille, & Romuli paupertatē abscondit.* nos, quibus est persuasum, hæc quæ accidunt in Natura, ab eius auctore Deo vno; veròq; ad animi salutē dirigi, cur non putemus, hoc igni Campaniam, quæ inter cetera ornamenta, tot delubris, hoc est Cœlitum domicilijs abundat, expiatam potius, & illustratam fuisse, quā oppressam, atq; deletā? eodēq; incendio factum, nō vt absconderetur, quæ tunc erat Romana paupertas, sed potius, vt paterent Neapolitanæ ciuitatis religio, ceteraq; virtutes, quæ veræ sunt opes, quin et ipsæ quæ certè vocantur opes, atq; diuitiæ in pfugos largiter effusæ, præter eas, quas puentu maximo frugum parens postea protulit tellus. At immanis est facta mortalium strages. audio, sed concussit se antea Vesuuius, quasi excutere conatus à se incolas; sed inciderunt hi ultro in flāmas, ne patrios relinquerēt focos. Illud verò nonne beneficij loco habendum, q̃ nisi concitatus ille spiritus, atq; incensus exitum hic inuenisset, actum esset de Patria, quæ funditus desedisset; nunc omnium salus, ac vita pretio vitium stetit. ab illo cinere viuimus, ab illo spiramento spiramus. Herculenum in tot exitia, quasi monstra, incidit, ne in nos illa scuirent. pōpa nostri funeris repensā est funeratis Pompeijs. Sed quanta tandē illa ipsius incendij gratia? si quidē cum sulphur aërem digessisset, Natura, ne diceretur nouerca, sed mater, suauissimum nectar in arborum, quæ supererant, frondes expressit. cōpensauit suo nectare nostras lacrymas, ita quæ mella durauerat in era, aërē, quæ etiā effecerat aërē graui cinere, ac ferrugineum, postea liqua-

L. Etrus.

Vtilitas ex hoc incendio.

liquauit in mella, vt nouis Campania delitijs pasceretur, quā fuerat flāma depasta. deniq; nūquā verius Vulcanus est Mulciber dictus, quā cum nos suauissimo rore demulsit. Atq; vt rem omnem breui complectar. itā Vesuuus nube cinerea Solem eripuit, vt sui decremento iam diē nobis reddiderit auctiorem; quippe Solē ipsum, qui ex eius iugo summa hie me nascitur, nunc, quia decreuit humilior, citius huic Vrbi p̄fert. porro itā turbulento exarsit incendio, vt sopitā excitaret, inflāmaritq; pietatē. nēpe ex illa flāma montis est oborta lux menti: cum sulphuris, ac bituminis odore nos afflauit, tunc maximè aræ tēplorum thure fragrarunt; cum regionem terremotu concussit, tunc virtutē corroborauit, atq; firmauit. sparsit arenā, vt sit in lucta, sed in ea declarata victrix est Pietas. cinerē fudit, sed religio reuixit. mugitus edidit auditos quam longissimè, sed nostri gemitus peruaferunt Cœlum. Campaniam lapidibus, ac telis igneis vulnerauit, maximamque fecit mortalium stragem, sed demum vnus ex Immortalibus exiguo sanguini cessit.

Plaut. in Mil.

Hæc habui (Præsul illustrissime) quæ de incendio Vesuuij dicerem. emergere nunc vellet oratio ex illa fuligine, & in tua virtute, gloriaq; versari, quò certè nitidior appareret; sed nolunt immortales laudes tuæ confundi cum cinere. libet. n. ad hoc Plautinū illud accōmodare. huius modi *sermões nō queritant cinerem*. alium aliquando magis idoneum nanciscar locum. Iam si decrescens in dies Vesuuus tantam suffecit dicendi materiem, quantam sufficiet exaggerata virtus tua cum honoris etiam incremento & ardet interim Patria, mihi crede, desiderio tui, quæ non arsit incendio. quicquid mœroris calamitas attulit, tuo deponet aspectu. cum ad nos perueneris, demiraberis tu Vesuuum minore fastigio, admirabitur ille te maiore. macte esto, quā religione, quā gloria, dum ille decrescit, quā molē, quā flamma. Neapoli. Campaniæ Cinerilibus.



# IO. BAPTISTAE MASCVLI CHRONOLOGIA INCENDIORVM VESVVI, ET EPHEMERIS VLTIMI.



Vperiora quoq; Incendia Vesuij ex antiquitatis ruderibus eruere aggredior. res erit eruditus viris non ingrata, difficilis tamen, quia vetustate obscura, & ipsa Vesuij fuliginie inuoluta, cinereq; connecta; vt mirum non sit, à nonnullis, qui hac de re scribunt, multa confundi; quid .n. distincti afferas, vbi oculis quoddam Chaos offunditur, fumida nube Vesuiiū ipsum regente? sed poterit noster fortasse

*Horatius?*

labor, *ex fumo dare lucem*. Seorsim igitur Chronologiam instituo.

quā .n. Incendia ferè omnia percurri, cum superiora contuli cum hoc ultimo; tñ, quia incerta nunnlla sunt, & controuerſa, quæ cursum orationis impediabant, ea diligentius hìc examināda esse duxi. Quæ verò in singulis incendijs acciderint in Orbe terrarū siue læta, siue tristia, ea cōmemorare superuacaneū est visū; præsertim cum non pauca dicta sint, cum de prognosticis huius

*Lib. 9.*

Incendij agerem. tametsi hoc ego semper de Vesuio sensi, quod scriptor ille de Ætna, cum dixit, *Ætnam non tam mala portari.*

*Lib. 8.*

*dere solere, quam inferre.*

*Orosius.*

Ac primò quidam sunt, qui putant, ante illud incendium, quod Tito imperante contigit, Vesuium nunq̃ conflagrasse. lapsi sunt in hoc nonnulli viri docti, & quod magis miror, etiam ex antiquioribus, nam Sextus Aurelius Victor ita scriptum reliquit, *Titi tempore Mons Vesuius in Campania ardere cœpit*, nisi fortè hoc iccirco dicat, quia apud vulgus oblitterata iam erat, atq; deleta memoria veterum Incendiorum; vel cœpisse dicatur ardere, quia post illud incendium, *singulis ferè annis hæc fieri solita*, vt ait Dio, tametsi mitius. sanè vt PseudoBerosus ille sit, qui ab heroicis vsq; temporibus huius Montis incendia repetit, qui tñ non contemnendus auctor est. vt Strabo tantum coniectura nitatur ab

*Maisius, & alij redarguuntur.*

*Vesuius cœpit ardere ante Christū natum, Annus.*

Lambinus.

exesis igni lapidibus, quæ certè satis firma est, vt Georgio Agricola videatur. vt Lucretij locus de Vesueo suspectus non nemini sit, nè Misenum legi debeat, cum tñ vix credibile sit, productâ à Marone imitatore Lucretij eius nominis primam syllabâ, quæ fuisset ab illo correpta. vt Flori verba de canis Vesuuij locis, vnde Spartacus sit elapsus, non omninò persuadeant, cum certè rem probabilem faciant; at legi debuerunt Diodorus, Vitruuius, Tertullianus, qui apertissimè affirmant, ante illud incendium, q̃ sub Tito contigit, exarsisse Vesuuium. Diodorus igitur, qui ante Christum natum sub Cæsare Augusto vixit, lib. 4. de Herculis in Cāpaniam aduentu ità loquitur. *Campus quoq; ipse dictus est Phlegreus à colle, qui olim plurimum ignis instar Aetnae euomens, nunc Vesuuius vocatur, multa seruat antiqui ignis vestigia*. non modò ignem euomuisse, sed plurimum affirmat, idq; antiquitùs. & cum *Aetna instar* dicit, indicare videtur èt hūc nō semel more illius cōflagrasse. Aduertendum est aut in Græco legi οὐεσούσιον errore, vt opinor, typographorum, pro β. substituto σ. ob similitudinem, nam si paullo inferius lineam superiorem deflexeris. β. erit σ. Legi quoq; debuit Vitruuius, qui etiam ante illud incendium Titi sub Tiberio vixit, eius verba sunt lib. 2. c. 6. *non minus memoratur antiquitùs creuisse ardores, & abundasse sub Vesuuiio monte, & inde euomuisse circa agros flammam, ideoq; nunc qui spongia siue pumex Pompeianus vocatur, excōctus ex alio genere lapidis, in banc redactus esse videtur generis qualitatem*. non de quolibet igne loquitur, sed de exaggerato, & abundanti; cum ait, *abundasse ardores*. Deniq; inter Scriptores nostros legi debuit Tertullian⁹, qui, etsi post Christum vixit, tamen satis apertè ostendit, antea Vesuuium exarsisse, vt mox dicemus.

Locus ab  
EtymologiaVnde dicta  
hæc regio pa  
lensana.

Quamquam, èt si locupletissimis his testibus carerent, admo-  
nebant eos, qui hæc negant, veterum Incēdiorum, ipsa huius Mō-  
tis, ac Regionis nomina, quippe (si Annio credimus) appellata est  
iam olim a Ianigenis hæc Regio *Palensana*, quam vocem latinè  
interpretatus ait, apud Hebræos *Pilam*, & *Palen ostium*, vel ori-  
ginem percussioneis significare, *Esan* verò & *Esai* ignem. dicitur aut  
ostium, seu ianua incendij, quia ex hoc loco, qui later abstrusus,  
ignis aliquando erumpit. quod si verum est, Incendij ianua nemo  
aptius opponi potuit, aut debuit, quam Ianuarius. sed hæc Ety-  
mologia, quā affert hic scriptor, indigere videtur censura. quippe  
apud Hebræos neq; Pila, neq; Palē significat ostium siue originē  
percussioneis; ignis verò apud ipsos dicitur *Es*, non *Esan*, aut *Esai*  
Fateor quidem, si mista nomenclatura sit, ex Græca voce πύλη,

*Pyli*, quæ ostium significat, & ex Hebraica שן *Es*, quæ ignem, dici posse ostium incendij, sed appellanda esset *Pylefana* & non *Palenfana*. Igitur mihi magis verisimile videtur, hanc esse tantum Hebraicam vocem inuentam quidem à Ianigenis, hoc est à posteris Noe, qui Ianus est dictus, nempe inter humanum genus extinctum, & instauratum positus quasi bifrons; cōpositam tū ex verbo שן *Palā*, quod est *absconditum esse, seu latere*, & ex nomine שן *Es*, quod, uti dicebam, significat *ignem*. producta deinde a Latinis dictione, ut a Cumis sit Cumana regio, sic à *Palēs* fieri potuit *Palefana*, sic. n. appellanda videtur potius, quam *Palenfana*, quia ignis Hebraice, ut dixi, non dicitur *Efan*, ut putat Annius; sed *Es*. nisi dicas literum *n* postea in Palensanā irrepisse, ut tempus & vulgus corruptor est dictionum. Addo, si mauis, coniecturam alterius nomenclaturæ, quæ optimè declarat Vesuuij naturā, videtur .n. deduci ēt posse vox *Palefana*, ab alio fonte item Hebraico, hoc est a verbo שן *Palās*, quod est *Cinere inuoluere, atque conspergere*. quo verbo vitur Ieremias vates cap. 6. *conspergere cinere*. Ezechias item c. 27. quasi *Palefana* sit Regio *consperfa, siue inuoluta cinere*, ac certè Vesuuius cineris maximè effusione inter ardentia cetera loca insignis est. Nomen igitur ipsum huius loci a priscis temporibus acceptum indicare videtur, iam tum conflagrasse Vesuuiū. præter hoc admonent ēt veterum Incendiorum alia duo huius Montis nomina, quibus item ante Christum natum est appellatus. quippe. *Pblegra* dictus à Græcis, ut colligitur ex Diodoro, quasi ardēs. φλέγειν .n. *ardere* est. Deniq; latinum ipsum nomen antiquum Vesuuij idem indicat. *Vesuuiā* enim dicta est a Veteribus fauilla; quamobrem nonnulli suspicati sunt, hunc montem ex incendio extitisse, atq; ex flamma primū prodijisse in lucem; Atq; hæc tria nomina certè multò ante illud Incendium sub Tito fuere; tametsi Ambrosius Nolanus multa de hoc nomine, ut puto, fabulatur, cum ait, eum à Galeno appellatū fuisse Lesbiū, quod olim Lesbij relicta patria huc se contulerint. Lesbij .n. ut est apud Solinum, aliquando imperium maris tenuerunt; vel iccirco Vesuuiō nomen hoc impositum, quod, quemadmodum Lesbij insignes erant fœditate verborum, vnde parœmia, *Lesbys digna loqui*, ità ille aperto ore cineres, ignesque eructans Campaniam fœdet. quā idem Ambrosius fatetur, in alijs Galeni codicibus legi Vesuium siue Besbiū, non Lesbium, sed opinatur ità dictum a quodā Duce Pelasgo, qui hic damnatus exulauerit; esse autē nomen viri proprium Besbium ex Stephano colligit. vel certè a Besbico gigante, qui nomen indidit ēt insulæ prope Cy-

R Mardochei  
Pagninus.

Vesuuij  
etymon.

zicum, a quo cū Socijs hic Mōs sit excauatus. deniq; risum mouet alia, quā refert, huius nominis origine; cum dicit; Vesuuium ex tribus constari vocibus, nempe ex particula *Ve*, quæ ad incrementum rei significandum addi solet apud Latinos, & dictione, *sus*, quæ motum ad superiora ostendit, & *via*; vt Vesuuus idem sit, quod mons, ad quem ardua sursum via fit, quod nomen multo magis Ætnæ, Olympo, ac multis alijs montibus celsioribus ipso Vesuuio conueniret. sentiendum igitur cum viris doctis, Vesuuium olim fauillam dictam, atq; ad huius montis naturam significandam, qui insignis est in eiectione infinita vi cineris longè, lateq; id nomen impositum. decreuit postea, seu degenerauit Vesuii nomen in Vesuuium; nam vt ait Galenus, *veteres Romani in monumentis suis, & item qui nunc accuratius loqui volunt, Vesuuium vocant; at celebre nunc, & nouum nomen est Vesuius omnibus mortalibus notum propter ignem, qui e terra in sublime emittitur*. Plutarchus quoq; appellat *Βεσβιον*; cum memorat Sibyllæ *Vaticinium de monte Vesuo*, ita etiā Silius, & alij; atque ita legendum putat Carrio apud Valerium Flaccum, Statium, & Martialem. Redarguitur autem merito a viris doctis Seruius, qui apud Maronē distinguit Veseuum a Vesuuio, atq; illum quidem montem esse Liguriæ dicit. atqui mons ille Ligusticus dicitur Vesulus, non Veseuus. itaque Scholiastes Boethij in eum locum.

*Torquet fumificos Veseuus ignes.*

sic ait. *Veseuus mōs est in Campania nō longè ab vrbe Neapoli, sēper ardens. est & alius immensa altitudinis in Alpibus, qui Vesulus, non Veseuus, et nonnulli indocti dicunt, vocatur.* notandum hic et est illud, *semper ardens*; nam, vti aliàs dixi, semper Veseuus flagrat intus, licet ignis nō semper foras erumpat. Iam vulgò hic mons Summanus vocatur, siue Summa, quasi summus, ob celsitudinem videlicet, vt interpretatur Blondus; fecit autem vsus, vt hoc nomen ad iugum alterum celsius, quod oppidum respicit eiusdem nominis, pertineat. certè ob hanc insignem altitudinem, mons ipse Athos a Georgio Agricola cum hoc monte confertur; verum hæc Blondi interpretatio illud habet aduersū qd, ne longins abeam, multi ex Apennino montium, qui celsiores sunt, id sibi nomen æquius vendicarent. non displicet alterius interpretatio, qui ex illis Cælij Rhodigini verbis de Vesuuio, *Montem hunc etiam Summani dicunt*, putat Summani dictum, hoc est Plutonis, qui eo nomine est appellatus, quasi *Summus Deorum Manium*, vt docet Martianus. ac certè huiusmodi loca ardētia scimus apud Veteres appellata *Plutonis ossia*. Et quoniam de huius montis altitu-

inde Abr ab.  
Oss elum.

Seruij lap-  
sus.

Rodolphus.

Cur hic  
mons dica-  
tar Sum-  
manus.  
Blondus.

Ioannes  
Bernardinus  
Talianus.

altitudine, vnde illum appellari Sūmanum Blondus putat, incidit  
 mentio, operę pretium videtur, hoc loco illud expendere, q̃ quidā  
 nuper scripserunt de Vesuuiio, qui eum cum Sinai monte compa-  
 rant, qui mons Deo legislatore quondam est nobilitatus; aiuntq;,  
 Vesuuium esse eadem prorsus magnitudine, & quasi mole corpo-  
 ris, qua Sinai; quod eo argumento confirmant; quia mons Sinai  
 multorum iudicio idem esse creditur, qui mons Casius, de quo  
 Plinius sic scribit. *Casij montis altitudo in directum quatuor mil-  
 lium passuum est;* at tantundem, inquiunt, altitudinis habet mons  
 Vesuuius. quemadmodum igitur (vt ex horum sententia loquar)  
 Casius mons, siue Sinai totus exardescere in flammis, dum iura  
 Deus populo daret; ita nunc maximē, ardente Vesuuiio, diuina  
 iura valuerunt, mortalibus ostento deterritis; ac sicut idem mons  
 Casius insignis fuit Pōpei tumulo, atq; cinere; ita nunc Vesuuius  
 cinere Pompeiorum, quod oppidum apud eius radices sepultum  
 iacet. Sed hac in re primū illud moneo, non vnū appellari Ca-  
 sium montem; atq; illum quidem, cuius altitudo à Plinio dicitur  
 quatuor millium passuum, esse supra Seleuciam, non in Arabia,  
 vbi est alter ille mons Casius, qui a multis putatur esse mōs Sinai.  
 Deinde Vesuij mōtis altitudinē nō habere quatuor millia passuū  
*in directum*, quemadmodū habet ille mōs Casius supra Seleuciā,  
 qui quam sublimis sit, colligitur ex eo, quod narrat Plinius. *Illius  
 excelsa altitudo quarta vigilia orientem per tenebras Solem aspicit,  
 breui circumactu corporis, diem, noctemq; pariter ostendens*, alia  
 ratio est huius Campani montis, cuius quidem accliuus ascensus  
 a radicibus ad cacumen continet quatuor millia passuum; at verò  
 ad perpendicularum altitudo eius iugi, quod celsius est, prout re-  
 spondet æquori, non amplius continet, quā mille, centū, ac nouē  
 vulgares passus, qui sunt geometrici mille, ducenti, quinquagin-  
 ta, & vnus. Ceterū si de illo ipso Casio monte, qui est in Arabia,  
 loquamur, non est omninō certum, illum eundē esse, ac Sinai. nam  
 Adrichomius diligēs scriptor diuersum illum facit a Sinai mon-  
 te; atque ille quidem insignis dicitur Pompei deuicti tumulo, hic  
 inuictę virginis Catharinę. quē sic graphice describit. *Sinai mons  
 est rotundus, omnitū in ea regione celsissimus, & ascensu difficillimus.  
 continet in altitudine graduū septem millia, demptis locis, in quibus  
 relictis passibus ascenditur, & non per gradus.* est tñ ille mons Ara-  
 bię huic Campani, figura, vt in topographia apud ipsum Adri-  
 chomiū vedere licet, nō omnino dissimilis; quippe & ille biceps  
 est: habens duo iuga, medijs desidentibus. q̃ altius est, Sinai ap-  
 pellatur; quod depressius, Oreb, siue Choreb. deducit ē, vt hic  
 noster,

An mons  
 Vesuuius  
 sit eiusdem  
 altitudinis,  
 ac mons  
 Sinai.

Vide Tabu-  
 lam Abrah.  
 Ortelij.

noſter,radices ferè in orbem.deniq; ille conflagrare viſus eſt olim adſcitiſſimo igne,hic innato. Effecit, vt ad hæc digrederer, nomen ipſum huius montis, vulgò Summani, quo Blondus propter celſitudinem appellatum dicit.

Nunc,vt ad id,quod inſtitueram,redeã. Veſuuium multò ante Chriſtum natum ariſſiſſe,admonet ipſa montis nomenclatura. nã, vti dixi, probabile eſt primũ nomen, quod ſortitus eſt apud Hebræos, ac poſteros Noe fuiſſe *Palès*, quod eſt *abſconditus ignis*, aut *Palàs*, quod eſt *conſperſio*, vel *inuolutio cineris*, vnde ſit hæc Regio dicta *Paleſana*. Alterum deinde nomen fuit apud Græcos *Phlegra* ideſt ardens, vnde huius regionis Campi dicti ſunt *Phlegraei*;quãquam in Theſſalia, quoq; Phlegraei Campi fuere. Tertium nomen fuit apud Latinos priſcos *Veſuuius* quaſi fauillaceus; quod nomen poſtea contractum eſt in Veſuium, ſiue Beſbium: Igitur,qui neque nomina huius montis animaduertunt, neque ſcriptores, qui ante Chriſtum natum de incendijs Veſuii locuti ſunt, legerunt ( niſi eos fortè contempſerint, quod minus crediderim)negarunt,hunc montẽ ante Titum aliquando ariſſe. nituntur autẽ ea in primis coniectura;quod Plinius ſedulus in hiſtoria, eius incendiõrum non meminerit. nec placet illa ratio de titulo. qui eſt *de locis ſemper ardentibus*, cum Veſuuius rarò ardeat. nam hoc ipſum non erat omittendum. ego potius dixerim, Plinium ſemper in animo habuiſſe, adire hunc locum,antequam in hiſtoriam rem infereret; oblata deinde occasione acceſſiſſe, vt diligentius contemplaretur, ſed extinctum, antequam de flamma ſcriberet.hoc ipſum nunnulli viri docti ſentiunt,neq; verò adduci poſſum, vt credam, aut oblitum huius montis, qui penè ante oculos erat in Italia, cum de tranſmarinis eſt montibus accuratè loquatur; aut ab eo neq; Diodorum in primis, neq; Vitruuium, neq; Strabonem nobiliſſimos ſcriptores lectitatos fuiſſe;Obijciunt alijs Cornelium Tacitum, qui ait Tiberiũ eius regionis proſpectu Capreis delectatũ,antequam *Veſuuius faciem verteret*; quaſi verò non hic mōs ſubinde faciem vertat,ac ſuo poſtea eſt rogo quodãmodo reuiuifcat, ex ipſo cinere viriditate eliciens herbeſcentẽ; quapropter rectè a Sabellico dictum puto.*extiterunt in eo veteris incenay veſtigia multa, & indubitata.*

Cum igitur indubitatum ſit ante Chriſtum aliàs conflagraſſe Veſuuium, imò vero antea Herculis tempora; cum dicat Diodorus,Herculem veniſſe in Phlegraeos campos,qui a Veſuuiio ardere ſolito nomen illud iam acceperant; facilè mihi perſuaſerit author ille,qui Beroſum ſe dicit,Abrahami tempore Incendiũ,con-

tigiſſe,

Cur Plinius non meminerit incendiõrum Veſuii.

Primum incendium, qd legitur probabile Veſuii anno nudi 1197. Pſeudo Beroſus. T. Annus

tigisse, præsertim cum eo tempore Chaldæi diuinos honores igni tribuerent, in quem Abrahamū ipsū, qui rem detestatus fuerat, iniecerant, quā diuinitus est ereptus. veroq; simillimū est, Deū tunc maximè varijs in locis incendia excitare naturalibus quidē causis voluisse, in primis in hoc mōte, qui cinere circumquaque diffuso, qui tetra fuligine, qui fragore, orbi terræ se nobilem facit, vt ceteræ gētes, quæ in Chaldæorum, qui sapientia præstantes habebantur, sententiā facilē ituri erant, intelligerent, minimè deberi diuinos honores Igni, cuius tot incōmoda, atq; exitia, certē initio, mortales experirentur, neq; immortalī Deo æquandū pallidi cineris largitorem. Ceterū non quia hic scriptor non est ille Berossus, cui Athenienses statuam cum aurea lingua dicarunt, iccirco mendaci lingua dicendus est. Quid .n. eū impellere potuit ad hoc palmare mendaciū? qui in montem venit huius maximè cōmentī? cur non de Ætna potius id finxit incendijs clara? quid? an non multa ēt circumferuntur Aristotelis, Augustini, & aliorū Sapientum nomine scripta, quæ quāquam admodum suspecta sunt de auctore; nō tamē ea, quæ dicuntur, omninō reiiciuntur. adde à viris ēt nonnullis doctis libellum hunc, qui Berossi nomine circūfertur, adhiberi testem vetustissimi huius incendij. verba eius scriptoris lib. 6. cū de ult. anno Aralij septimi, siue vt alij volunt, sexti regis Assyriorum loquitur, illa sunt: *Eo tempore arsit Italia tribus in locis, circa Istros, Cymæos, & Vesuuios*, Cymæos pro Cumæis dictos non mirabitur, qui Græcis est imbutus, regnauit verò Aralius hic annos 40. trigésimo igitur nono accidit hoc incendium, hoc est a Mundo condito 2197. a diluuiō verò 541. ante Christū 1787. Iam hic annus, vel sequens incidit in Rebeccæ conceptū, ex qua Iacob ortus in spem tanti generis, vnde oriretur Deus homo. nē quis putet, Vesuuium semper exitia orbi terrarum incendijs minari. eodē igitur ferē tempore Vesuuius, quo Rebecca parturiit. vni filij collidebantur in vtero excandescētes, alterius intra viscera spiritus luctabantur incandescētes. porrò Neapolim ædificatam aiunt annō a Mundo condito 4035. ante Christū 1167. multō igitur ante mugire Vesuuius cœpit, q̃ Siren canere.

Alterū Incēdium exitisse Herculis tempore quidā sibi persuadent, ex eo, q̃ Diodorus dicat, Herculem venisse in Phlegræos campos idest ardentes, qui id a Vesuuiō nomen acceperant, dicebatur .n. Phlegra, idest ardens. cum tñ Diodorus non dicat, eo tempore Vesuuium exarsisse, cum Hercules accessit, quod potius eum absterruisset ab ædificandis apud eum oppidis Herculano & Pompeis, ac totam illam, quam ducebat tanq̃ in Capitolium festā boum

An verissimile sit Vesuuium cōflagrasse sub Abrahamo.

Leander  
Baccius.

Salianus.

Secundum  
Incendium  
Vesuuij cō-  
ditis iam  
Pompeijs.

boum pompam vertisset in omen funeris, cum recenti cinere Regio tota squaleret. Quòd aut post Herculis tēpora, vel certè conditis iam Pompeis incendium aliquod extiterit ante Christum, apertissimè colligitur ex Tertulliani verbis, qui in Apologetico hoc argumento aduersariorum Religionis calumniam infringit, qui calamitates ob hanc susceptā immitti aiebant; atqui oppressum est, inquit, incēdio Vesuii, atq; obrutū oppidū Pompeianū ante Christum natum, non igitur hic fons exitiorum. si de Titi incendio locutus esset, plūbeo, vt dicitur, pugione fodisset aduersarios; nulla vis esset argumenti. verba Tertulliani sunt illa. *Oro vos, ante aduentum Christi quanta clades orbē, vt urbem cecideret & paullo post, sed neq; Tuscia, neq; Campania de Christianis querebatur, cū Volsinios de Cælo, Pompeios de suo monte pfudit ignis.* est verò hic scriptor, vt ex eius operibus apparet, antiquitatis peritissimus. neq; verò hoc ei excidisse dicēdū est è memoria, sed liber, in quo hæc legerat; eodem v3. fato, quo exciderunt alij multi.

Tertullianus.

An sub Nerone Vesuius exarsit.

Boccacij lapsus.

\* Post Christum natum sub Nerone Cæsare Vesuium flamas euomuisse refert Boccacius in tractatione de montibus; atq; ita singillatim omnia cōmemorat, quasi ipse ea tempestate vixisset, & cuncta vidisset; eius verba sunt illa. *Vesuius Campania mons est; ex hoc maximo cum incolarum pauore, Nerone Cæsare imperante, repente tam grandis erupit circa verticē fumus, vt omnis breui tractu temporis ab eo tegetetur Regio; nec euanuit ille, quin immò per dies plures ad cōdensus permansit, vt sublati omnino Solaribus radijs noctem faceret pluribus diebus continuam. tandem cum adiacentia omnia, & ipsum mare, quod in conspectu sub radicibus est, compleisset cineribus, cessans flammam ingentem è culmine multis euaporantem vidisse permisit, quæ multis postea seculis exstos euomens lapides perdurauit.* sed vnde hoc accepit Boccacius sub Nerone incendium? res vetus, nouus Auctor, sine teste antiquitatis; qui adducar, vt credam? aut igitur pro Tito occurrit Nero, fax illa Urbis & Orbis terrarum, aut terræmotum, qui sub Nerone fuit anno Christi ferè LXV. putauit fuisse coniunctū cum incendio, quod tñ omnino siletur a Seneca, qui tum viuebat; atq; is ad singula quæq; incommoda descendit, & ad Lucilium scribit, quem Pompeianum fuisse legimus, quò diligentius eius Patriæ incōmoda referre omnia debuisset, agros incensos, vim cinerum & similia. nihil horum, sed tantū, hæc ait; *Nonis Feb. Regulo & Virginio Coss Pompeios urbem Campania celebrem desedisse ac cepimus. Herculani Oppidi pars ruit, dubiaq; sunt etiā quæ relicta sunt; Neapolis quoq; priuatim multa, publicè nihil amisit.* adiungunt

Terremotus in regione Vesuii sub Nerone.

his



*his sexaginta Ouium gregem exanimatum, & diuisas statuas. mota post hoc mentis aliquot, atq; impotes sui errasse. hæc Seneca, nullo prorsus verbo facto de flamma. sed nimirum Boccacio in fabulis apprimè versato facile fuit & hæc fabulā dare. quā si l3 conijcere, & quibusdam placet, non inficior illum terræmotum præludiū quoddam fuisse, ac viam fecisse incendio paullo post secuto, concussis, laxatisq; meatibus montis. terræmotum quoque sub Nerone extitisse legimus Neapoli, cum ipse citharædi habitu caneret in theatro, tanq̃ cum Parthenope Sirene certaret, quæ turpē illud monstrum, cum se concussit, quodammodo a se excussit.*

Maiores.

Incendium igitur Vesuii primum post Christum contigit anno octogesimo primo, Kal. Nou. hora ferè septima; malè in quibusdam typis legitur. 10. Kal. Septemb. imperabat tum Titus anno Imperij primo, etsi Cedrenus tertiū dicat, Nicephorus Vespasianum vocat, non q̃ pater vnà cū filio tunc imperaret, nā obierat iam ante quatuor fere menses, hoc est viij. Kalend. Iulij. sed quia Titus ipse paternò nomine appellatus est quoq; Vespasianus. Eusebius hîc reprehendi solet, q̃ hoc incendium sub Traiano cōstituat; sed qui attente legerit, inueniet sub Tito; quis paullo post, lapsus, opinor, memoria, Plinij mortem ex hoc incendio constituat sub Traiano: q̃ Platinam postea fefellit. alij dixerunt, contigisse sub Nerua, quorum opinio prorsus eneruis est. Iam hoc incendiū, vt ait Plutarchus Sibylla præcinit, cum nominat *vaticinium de monte Vesuio, ac Dicæarchæa conflagratione*; quæ verba de vtriusq; vaticinio incendij præferunt faciem, vt intelligamus illa alia eiussdē scriptoris, ad Vesuiū quoq; nō ad Dicæarcheam tantū pertinere. *Hæc verò, quæ recens apud Cumas, & Dicæarchæam acciderunt; nonne pridem Sibyllinis decantata carminibus tēpus veluti debens persoluit? eruptionem; inquam, montani ignis, feruorem maris, saxorum, & massarum flagrantium venti vi electionem; tot tantarumq; simul urbium interitum, &c.* Iam hoc incendium sicut duos in primis extinxit doctrina clarissimos C. Pliniū, & Cæsium Bassum, ita excitauit postea multos ad scribendū. rem repetam a iunior Plinio, qui adiuit; & a Dione, qui rem pluribus enarrauit, distinctè agam, vt singula tanti incendij incommoda magis appareant. Illa de terræmotu sunt, ac primò quidem, vt Plinius scribit, *Breuis præcesserat per multos dies tremor terræ, minus formidolosus. quia in Campania solitus; illa verò nocte sic inualuit, vt non moueri omnia, sed verti crederentur.* Dio verò sic, *Repentē ita graues terræmotus facti, vt omnis ea planities feruida esset, & culmina montium subsiderent,* his addit Plinius *Vehicula quæquā in*

Tertium incendiū anno 81. post Xpū natum.

Eusebius.

Eusebij Platinæ, &amp; aliorum lapsus. Plutarchus.

Plin. in epist

planissimo campo in contrarias partes agebantur. illud ad fragorem pertinet, quod scribit Dio. *Ad hoc sonitus tum subterranei tãquam tonitrua. tum super terram mugitibus similes extiterunt,* nec tñ ait quò fragor peruaserit. De nube, & caligine sic idem. *Deinde magna copia ignis, fumiq; ita, ut omnem aërem obscuraret, occultaretq; Solem, non aliter, ac si defecisset.* Nubis autem forma ex Plinio huiusmodi primò fuit. *Nubis similitudinem, & formam nō alia magis arbor, quam pinus, expresserit, candida interdum, interdū sordida, & maculosa;* postea verò. *Nubes atra, & sordida ignei spiritus, porrectis, vibratisq; discursibus in longas flammarum figuras debiscebat.* Ignium copiam sic explicat, *Pluribus in locis è monte latissima flamma, altaq; incendia relucebant.* nuper quoq; eadem species nobis oblata, adeò vt nonnulli putarent e multis crateribus eos ignes profundi. At lapidatio sic describitur a Dione. *tum exilire immensi lapides, & ad summos vertices peruenire.* de cinere idem hæc habet. *Tanta erat copia cineris, ut ipsum mare compleret. & mox, tantus fuit cinis, ut inde peruenerit in Africam, atq; Syriam, introieritq; Romam, eiusq; aërem compleuerit, & Solem obscurauerit, id Romæ accidit paucis post diebus,* præterea de mari sic Dio. *Mare simul fremere,* addit Plinius maius quiddam. *Mare in se resorberi, & tremore terra quasi repelli videbatur.* Illa verò spectra ad terrorem pertinent, quæ memorat Dio. *Putarunt nonnulli, Gigantes inter se seditionem facere, quòd multa imagines eorū in fumo conspicerentur, quòdq; clamor tubarū audiretur.* quantus aut fuerit metus hinc pater: *existimabant aut Mundum in Chaos redigi, aut igni consumi.* eiusdem est illud, *putare cœperūt omnia sursum, deorsum ferri, Solemq; in terram cadere, & terrā in Cælum conscendere.* Plinius sic, *Aeternā illā noctem, ac nouissimā Mundo interpretabantur.* his addit, auctum metum ēt fctis; *Nec defuerunt qui fctis, mentitisq; terroribus vera pericula augerent; aderant qui Miseni illud, rursus illud ardere falsò, sed credentibus nuntabant.* Quid in tanto metu consilij ceperint, sic idē indicat. *multi manus ad Deos tollere, plures nusquā Deos interpretabantur:* omnes tamen impij, illi qui falsos orarent Deos, hi qui nullum numen crederent. Iam de vastatis agris, & de strage animantium sic Dio. *Ea res multa mala importauit non solum hominibus, prædijs, & pecoribus; sed & pisces, volucresq; omnes peremit.* Tum de hominum strage, & urbium excidio; *Duasq; integras urbes, Herculæum, & Pompeios, Populo sedente in theatro, penitus obruit,* huc pertinet mors Plinij a Iuniore descripta, præter Cesium Bassum Philosophum, ac Poetā (magister is fuit Persei Sa-

tyrici, qui, & vnà cum villa conflagrauit. Deniq; consecuta mala describit Dio. *Hic cinis postea Populo Romano morbum pestilentem, & grauem immisit, & mox, sequenti anno multa Roma conflagrauerunt, quod incendium ex terra extitit; in primis ceciderūt Neptuni, Iſiaui, Serapidis, Iouis aedes, Balneum Agrippæ, Pætheon, diribitorium, theatrum Balbi, scena Pompei, Octauiani ædificia vna cum libris.* hoc incendium Romæ diuinitus extitisse ait Xiflinus, quandiu verò durauerit, ne Plinius quidem, qui adfuit, meminit; tñ dicit tertio die Aui cadauer elatum, nec tñ inde colligi potest, tñ omnino deferbuille, nam et nunc ante triduum missi sunt qui cadauera efferrēt. Titus orbis terræ delitiæ huc accessit, tributo laxato Cāpaniæ. hoc idē imitatus, qui regno nūc præest, Emmanuel.

Post illud incendium sub Tito singulis ferè annis, ob materiæ copiam non omnino absumptam, aruisse Vesuuium, refert Dio illis verbis. *Cinerem nonnūquam proicit, emittitq; saxa, tum resonat, magitq; cum igitur Vesueus eiusmodi sit, hac in eo quotannis fieri solēt.* loquitur de tempore quòd consecutū est, non quod præcessit incendiū; æquam nullo modo hæc comparanda esse ait cū incendio, quod sub Tito fuit.

Sub Seuero Imperatore conflagrasse Vesuuium narrat idē Dio. Lyncosthenes annum censet post Christum natum ducentesimum tertium, alij huic superiorem, aut posteriorem. præcesserat aliquot ante annis Cometes, de quo sic Dio, *Cometes per multos dies visus; fuitq; opinio, eum magnum malum portēdere.* Ac primò quidē eius incēdij magnitudinē sic describit. *Per eos dies resplenduit in monte Vesuuio Ignis maximus.* vox item Græca, ἐξέλαμψε significat, hoc incendium lucis habuisse plurimum, flammæq; micantis, atq; vibrantis potius, quam obscuræ fuliginis. Deinde de fragore sic: *tantiq; mugitus extiterunt, ut Capuam vsq; audirentur. in qua ciuitate ego quoties moror in Italia, habitare soleo.* Tertiò indicat omen incēdij, & præfensionem sinistri euentus. *videbatur ex ijs, qua in Vesuuio acciderunt, quandam rerum commutationem fore, qua in Plautiano postea est facta.* florebat hic gratia: metuebant quoq; eū magis, quā ipsū Prīcipē, sed tñ ab huius genero est interfectus. Atq; hoc esse illud incendium, quidam arbitrantur, de quo Galenus meminit, qui floruit etiam sub hoc, Seuero 3. met. C. 2. *Vesuuus mons obicitur multumque cineris ab eo ad mare vsque peruenit, reliquæ videlicet materiæ, tum qua in eo combusta est, tñ qua nunc et uritur;* mendum est in quibusdam codicibus, *Lesbius*, vt aduertit Cælius Rhodig. his verbis indicat Dio, tñ vim incēdij, q̃ ad mare vsq; decurrerit; tum copiā materiæ, quæ adhuc arderet.

Annua ferè  
Incendia  
subsecuta,  
sed minora.  
Dio.  
Philippus Cæ-  
nerius.

Quartum  
Incendium  
anno ferè  
203.

Non omittam vnum hic, quod pertinet ad statum huius Urbis-  
videtur hæc Seuero alioquin hoste veræ religionis accerrimo, vsa-  
miti, ac placido, quippe extat marmor cum epigraphæ, q̃ exci-  
tarunt Neapolitani Seuero ipsi, & Antonino filio, q̃ est huiusmodi.  
*Imp. Cas. l. Septimij Seucri Pij. Pertinacis Augusti, Arabici, Adia-  
benici, Parthici, M. Tribunitia Potestati vij. Imp. xi. Cof. ss. & Imp.  
Cas. M. Aurelij Antonini Aug. Trib. Pot. Domino indulgentissimo  
Ordo. P. Q. Neapol. D. D.*

Apud Sum-  
mentium.

An Vesuvius  
conflagra-  
uerit sub  
Diocletiano

Acta Ianua-  
rij.

Simon Pert.

Quintum  
Incendium  
anno 472.

Sub Diocletiano est Vesuvium conflagrasse anno trecentesimo  
quinto Maiolus refert, quod incendium Ianuarij sanguine dicit  
extinctum; nec vidit, obiecta fortasse ipsius Incendij fuligine, eo  
anno cedem Ianuarij fuisse, non prodigium sanguinis. Fuit quide-  
tū eius sanguis liber à flamma, liberator non item. interfectus  
est ille xij. Kal. Octobr. allatum est deinde post septem menses  
Neapolim eius corpus, deinde sanguis. nullo igitur modo eo an-  
no prodigium præsentis sanguinis esse potuit; præsertim cū nul-  
lus citetur antiquitatis testis. suspicor Maiolū, cōfudisse Vesuvianū  
incendium cū Cumano, quod sub Diocletiano fuisse accepimus.

Conflagrasse Vesuvium refert Baronius anno quadringentesi-  
mo septuagesimo primo; citatq; Marcellinum Comitē Indictione  
ix. Leone, & Probriano Cofs. cum tū, vt videre licet apud Pa-  
nuuinum, & alios, Marcellinus dicat, id accidisse indictione x.  
Marciano, & Festo Cofs. quamobrem dicendum potius, id primò  
contigisse anno quadringentesimo septuagesimo secundo, quem  
ipsum annum Sigonius huic Incendio tribuit. Primò igitur loco  
Marcellinus describit magnitudinem Incendij sic. *Indictione x.  
Marciano, & Festo Cofs. Vesuvius Campaniæ mons torridus inte-  
flinis ignibus æstuans exulta euomuit viscera.* deinde horrendam  
caliginem sic. *Nocturnisq; in die tenebris.* tertio eruptionem im-  
menti cineris longè, lateq; diffusi; *Totam Europæ faciem minuto  
contextit pulvere.* quarto vota pro salute facta. *Huius metuendi  
memoriam cineris Bizantijs annuam celebrant vij. Kal. Nouembr.*  
visum est hoc incredibile Bodino, vt Bizantium vsq; perueniret  
cinis; at fidem habere debuit historico veteri Marcellino, itemq;  
Procopio, qui ait. *Ferunt, cum Bizantijs semel cinis hic recidisset,  
sic loci eius homines terruisse, vt ex eo tempore ad nostram ætatem  
annuis Deum supplicationibus placent;* Refert idem Sigonius, ad-  
ditq; Leonem Imperatorem exterritum ad .s. Mamantem conse-  
disse. Quidam hoc anno incendium Vesunij .s. Ianuarij sanguine  
extinctum putant; negant alij, id hoc anno accidisse, & rectè; nec  
mihi persuadere possum, hoc tantum beneficium, q̃ tanquā singu-  
lare,

An hoc In-  
cendium sit  
extinctum à  
S. Ianuario,

lare, atq; admirandum prædicatur, pertinere ad hoc tempus, cum paullo post iterum, atq; iterum Vesuvius conflagrarit; quis enim non videt, multum detrahi de beneficij magnitudine, si statim annis sequentibus eadē calamitas sæviat? qua de re mox plura dicam.

Iterum arsisse Vesuvium anno quadringentesimo septuagesimo tertio narrat Procopius; ac miram cineris eruptionem declarat his verbis. *In Tripolimq; item Libya altero, & subsequenti anno illapsum affirmant*, non vnum dicendum est incendium, quod ut triplex narratur, interiecto anno inter singula.

Sextum Incendium.  
anno 473.

Ex citatis Procopij verbis, qui ter intra triennium contigisse incendium dicit, aperte colligimus, conflagrasse Vesuvium etiam anno quadringentesimo septuagesimo quarto, & in eundem locū regestum cinerem, hoc est in Tripolim Libyæ. Libet autem hic referre Procopij verba, quæ modum, quo hæc Incendia Vesuvij fiūt, graphicè describunt. *In Montis cacumine medio hiatus profundior patet, ita ut coniectari possit, in penitissima terra hunc penetrare, ignemque ex infima parte existeret quivis poterit conspiciari, qui in eius voraginis supernum os procumbere auit. unde, & flamma in semet fota altius excitatur, nulli tamen, qui in ea regione sunt, hominum, negotium exhibet. verū tamen ubi sonitum mugienti similem Mons ediderit, non longè post cineris vim quandam ingentem emittit; et si quæ forte eā iter habentē emissus cinis deprehenderit, nulla huic erit vita spes reliqua; quod si in domicilia is forte sublatus cinis inciderit, & hac quidem nimio degrauata onere colabuntur. porro si validior ingruerit ventus, sublimē adeo cinerem agit, ut spectari non amplius queat, & eō deferatur, quod procliuior ventus abstulerit, in longinquā plerumq; delatus regionē illabitur, hæc tria de mugitu Vesuvij, de collapsis cineris onere testis, deq; eo longè proiecto, in hoc ultimo incendio, prius ita acciderunt; hoc ipsum idem Procopius libro tertio, agens de Vesuvio, sic explicat. *is plerumq; mugienti sonitum non ab similem reddit, qui cum ferme sit, ingens vis cinerum subsequitur statim, & feruentium eruptionis; ac tum praeisof ab imis penetrantibus lapides, exultosq; flamma sublimes, ac varios violentior spiritus agit, ad summumq; propellit fastigium, expulsosq; inde dispergit, ac temerè ex ipso præterea montis culmine in Aetna morē fluidus ignis descendens, magna diluvio ad radices usq; protenditur, fluentiq; aqua similis, qua parte deferatur, uniusq; absorbit. hæc er de eructatione lapidum, & de igneo veluti fluio cineris, omnia deuantante nuper contigerunt.**

Septimum Incendium  
anno 474.

Contigit et incendium anno 512. sub Theodorico Italiæ Rege, qui regnavit ab anno ferè 493. usq; ad 526. in hunc aut annū incidisse

Octavum Incendium  
anno 512.

Cassiodorus.

cidisse cenfet Sigonius lib. 16. Occid. Imp. At quæ de illo eleganter Cassiodorus narrat, in partes diuidam; scribit verò nomine Theodorici Regis ad Faustum Præpositum, ac mandat, uti Campanis tributa remittat ob acceptam ingentem calamitatem, quo vno malo ideo hæc prouincia laboret, *ne perfecta beatitudine fruatur.* primò igitur indicat, quæ præcurrunt incendio. *Pramittit signa graua; tantis. n. molibus natura rixante montis illius hiatus immurmurat, ut excitatus quidam spiritus grandifono fremitu vicina terrificet.* secundò agit de tenebris. *Fuscatur aer loci illius exhalatione teterrima.* nota tantùm vicina loca fremitu exterrita, & caligine fuscata, cum nuper fragor peruaserit Dalmatiam. tùm agit de cineris eruptione; *Per totam penè Italiã cognoscitur, quando illa indignatio incitetur. volat per mare magnū cinis decoctus, & terrenis nubibus excitatus transmarinas quoque prouincias pulueris guttis compluit, & quid Campania pati possit, agnoscitur, quando malum eius in orbis alia parte sentitur. videas illic, quosdam quasi fluuios ire pulueres, non liquefcentiũ metallorum riuos cõmemorat, ut fieri solitum narrant in Ætnæ incendijs. negauimus. n. subesse Vesuuiio perfecta metalla. videtur aut Cassiodorus exprimere id, quod nunc accidit, quemadmodum in eo, quod subdit. *vicinis quassam moles eructat, & tot sæculis mons habetur, qui erogationibus tantis expenditur; quis credat tam ingentes glebas vsq; in plana deductas de tot profundis hiatus ebullyisse, & spiritu quodam efflante montis ore consputas, quasi leues paleas fuisse proiectas? alia casumina magna terrarum localiter videntur ardere, huius incendia penè Mundo datũ est posse cognoscere.* altius ceteris locis ardentibus Vesuuius exturbat cinerẽ, & maiore cum impetu; quia non nisi infinita penè materia collecta eructat incendium, cui os illud quantũuis immane angustum est. adde vim nitri magnam, exagitantis incendium; quamobrem et fragor illius tam longè auditur. tùm incõmoda recenset Incendij. *Stupeas subito vsq; ad arborum cacumina dorsa intumuisse camporum, & luctuoso subito calore vastata. quæ luctissima fuerant viriditate depicta.* post hæc cõmodã in posterum ex cinere consequuta ostendit. *Vomit fornax illa perpetua puniceas quasem, sed fertiles arenas; quæ licet diuturna fuerint adustione siccata, in varios fœtus suscepta germina mox producant, & magna quadam celeritate reparant, quæ poulo ante vastauerant;* quamquam hac in re illud Procopius admonet, *Aiunt, si ea rursus eructatio cinerum fiat, nec cessarium fore omnino, illius Regionis loca ut omnium frugum iacturam subeant.* quod nunc accidit in agris multis, qui arena pluri-*

rima,

Vesuuius  
fornax perpetua.

rima, & cinere infinito sepulti sunt. quod verò vterq; scriptor ait præmitti signa cladis, satis ostendit fructum Historiæ; neq; enim nunc defuit tempus Oppidanis consulendi sibi, & rebus suis, mugitu antecedente cladem, immo etiam terræmotu. porro hoc tempore Campania, atq; hæc maximè Vrbs à Theodorico quàm non modò humaniter, sed et honorificè tractata fuerit, cognosci potest ex eius litteris apud Cassiodorum lib. 2. & lib. 6.

\* Mugitus tantum Vesuvij auditus est anno quingentesimo trigésimo octavo. non erupit flamma, quòd tanta vis spirituum nõ subesset, quæ ingentes montis obices posset effringere, nec tanta ignis materies. ceterum non est dubitandum quin esset spiritus intus accensus, habere. n. diximus Vesuvium præter alitè desolatum; & intus plus minusve semper ardere. Procopij verba illa sunt. *Procopius, ubi primum in Campaniam venit, non minus militum quadringentis contraxit, frumentiq; maximam vim navibus recens impositi præparatum habebat. Per id tempus Vesuvius mons emugierat quidem, sed haud dum cineres eructabat, tametsi ex eius mugitu eructaturus iam credebatur, quamobrem proximos accolæ formidine ingenti affecerat.* contracto milite Vesuvius mugitu quasi clasicum canere visus. Baronius hoc refert ad annum huic superiore, cum Neapolis est à Belisario capta.

\* Iam præter mugitum hoc anno editum, præcesserat alter, quem miror ab alijs non animadversum. aperte hoc colligitur ex verbis ipsius Procopij in eodem loco. *Perunt, & ante centesimum, annum eodem in monte mugitum factum, & hunc alterum paulo post subsequutum.* sed facessunt negotium illa verba, paulo post, cum dicat, *ante centesimum annum.* intelligendum igitur est, non eum loqui de interiecto spatio centum annorum inter utrumq; mugitum, sed de tempore, quo hæc Procopius scribebat, cum iam nonnulli exacti essent anni a mugitu, quem Vesuvius ediderat, ipso militem contrahente, quem mugitum dicit alterum præcessisse. minus tunc spatij intercedebat, quàm centum annorum. sed hoc ipsum spatium nõ paucos cõtinebat annos, breve tñ dicitur cõsiderata Vesuvij natura, qui diu moram interponere solet, cū exardescit in iras, aut in flammam. certus autè annus superioris illius alterius mugitus definiri nõ pòt, cū ignoretur, quo anno hæc scriberet Procopius.

De Incendio anni sexcentésimi octogésimi quinti imperante Constantino III. non V. ut quidam parum eruditè dicunt, meminere Sabellicus, Sigonius, & alij; in primis Paulus Diaconus hæc habet. *Hac tēpestate stella noctu iuxta Vergiliæ, Cælo sereno, inter Domini natalē, & Theophaniam, apparuit omnimodo inūbrata,*

Mugitus Vesuvij sine incendio anno 538.

Procopius  
Tarcagnola.  
Georg. Agric.  
S Thomas, &  
alii.

Mugitus alter Vesuvij ante supra dictum.

Nonum Incendium, anno 685.

*ta, veluti cum Luna sub Sole est constituta. posthac mense Februario meridie stella ab occasu exiit. quæ cū magno fulgore in partes Orientis declinauit. De hinc mense Martio Vesubius eructauit incendiū per dies aliquot, & omnia virentia circumquaq; præ puluere, & cinere illius exterminata fuere. æquum q̃ narrat de Cometa, qui circa Christi natalia fulserit, Platina non facile admittit. negat. n. natura fieri posse, vt per illud tempus iuxta Vergilias appareret, quæ æquinoctio verno oriuntur, cum Sol Arietis signū ingreditur: quod fieri consuevit ix. Kal. Aprilis occidereq; incipiunt æquinoctio autumnali, non desunt tñ ex Mathematicis, qui hanc Platina censurā subijciant suæ, quemadmodū & illud, q̃ subijcit, reprehenditur ab eruditis, cum ait, in alio Vesuii incendio Pliniū periisse, q̃ classi præerat iussu Traiani, at impabat tñ, vt diximus, Titus. Neapolim participem fuisse incommodorū ex hoc incēdio, refert Tarcagnota. atq; ego hoc esse illud Incendium existimo, q̃ primū à S. Ianuario restinctum in eius actis legimus: sentit hoc idem inter ceteros Paulus Regius, qui eius vitam diligenter scripsit, quiq; à Baronio ipso in Martyrologio testis citatur; & sanè, vt dicebam, non ita magnum beneficiū existimatum esset, si id accidisset anno quadragesimo septuagesimo secundo; propterea quod duobus annis subsequētib; iterum, atque iterum excitatum est Incendium tanto cum impetu, vt cinis Libyam peruaserit. Supplicationes, quidem annuæ a Bizantinis fuerunt indictæ, at neq; Procopius, neq; Marcellinus Ianuariū nomināt. Immo verò Græci, vt videre licet in eorum Menologio, bis Sancti Ianuarij festum diem agunt hoc est, xiiij. Kal. Octobr. cum sanguinem fudit, & iterum xj. Kal. Maij inclinante Aprili, non aliā, opinor, ob causam, nisi quia, cum Martio excitatum esset Incendium, Aprili mense extinctū est breui, quod indicat Sigonius his verbis. *Per dies aliquot.* atq; ita beneficij magnitudo magis apparet. hinc ille mos, atq; ritus, qui diu uiguit, vt die, qui Palmarū dicitur, & in Aprilē ferē incidit, donaria quædam Ianuario, publico Ciuitatis nomine, offerri solerent, nimirum ob Incendium eo die extinctū; vt idem dies, & Duci triumphalis esset, & Militi. Neq; vero Baronius videtur hoc sibi velle, vt dicat, id accidisse in eo Incendio, q̃ Marcellinus narrat, sed tantū, vt magnitudinem beneficij ostendat, quanta soleat esse vis Incendij Vesuiiani, ex ijs, quæ non semel acciderunt, declarat his verbis. *Ne verò quis putet hanc esse hyperbolem, legat in primis, quæ de alia eruptione sub Tito Imperatore narrantur, & quæ scripsit Marcellinus Comes &c.* quod si sensisset Baronius, illud miraculum accidisse in eo incendio, quod*

Incendium  
Vesuii hoc  
anno primū  
extinctū à  
S. Ianuario.



Marcellinus refert, profectò non sine censura prætermisisset sententiam Pauli Regij, quem ibi citat; cum hic neget, tunc id accidisse, sed anno sexcentesimo octogesimo quinto. Quanta autem fuerit eo anno Incendij magnitudo, & quantus huic Vrbi periculi metus iniectus, apparet ex actis Ianuarij, in quibus hæc leguntur, *Cum Vesuvius vultu tremore concussus igneis exundaret globis, & circumquaq; fluctibus Vrbes calidis cineribus peruassaret, vix tandem Neapolis iuxta eiusdem Montis conflagrantis sita radices, precibus effusis cum lacrymis, vita opem meruit, tendens ad Cælum. cum voce mantis; sed super his etiam ruere Cælum videbatur, procumbebantq; in humum ardentem omni destituti solatio, cum rerum etiam Natura periret, ad solitum B. Ianuarij martyris intrare, cubiculum;* ita extinctum est immane illud incendium; quomobrem ab exteris quoq; nationibus ob prodigij magnitudinem, ædem Ianuarij celebratam idem Baronius refert; David quoque Romeus, qui acta Ianuarij, & Zampulla, qui res Neapolitanas scripsit, Paulo Regio subscribunt; qui omnes hoc ferè tempus prodigio assignant; additq; Zampulla, Bizantinos ipsos huc aduentasse; neq; verò mirum videri debet, non semel cinerem Bizantium vsq; peruolasse, cū & in Tripolim Libyæ altero, & subsequenti anno perlatum narret Procopius, vt dictum est. horribile omnino fuit hoc incendium, vt propterea mirè beneficium effulserit in tanta caligine. siquidè rerū *Natura perire* videbatur; & vt Romeus ait. *manabat hoc malū per totā Campaniā. ignis omnia consumebat; maior in dies fiebat; & in aquam coniectus non exinguebatur. montes lapides iaciebat. Neapolis ad xij. millia passuum contremiscebat, ita iamq; incendio arsurā.*

Excitatum Incendium anno octingentesimo septuagesimono quidam colligunt ex indice Heremperti Chronologi, apud quem leguntur hæc verba; *His diebus præsul Athanasius missus Apocrisarius ad Siciliam, Saracenis ad radices montis Besubij residentibus, Sultainum Regem exposcit, illiq; veniens præfecit: sed iussu Dei iudicio primò omnium super eum insurgens cæpit Neapolim grauitè affligere, & deuorare omnia exterius.* non modò barbarè, sed obscurè dicta Oedipum requirebant; hæsi primum, expendi verba. tandem incidi in ipsius Heremperti Historiam, ex qua epitoma collecta; scriptum ibi erat sic. *cæpit grauitè affligere, & deuorare animas exterius, & puellas.* statim apertè intellexi, non tam de Incendij, quam de furoris, vel fortassè de Cupidinis flamma esse sermonem; neque ad Vesuuium, sed ad Sultainum Regem pertinere, quæ dicebantur.

David Re-  
meus.  
Zampulla ex-  
hibet Neap.

An Herempertus locu-  
tus sit de in-  
cendio Vesu-  
uij anno 879  
Besubij sic le-  
gitur.

An arserit  
Vesuvius  
anno 983.

Nonnulli incendium, quod ex Leone Ostiensi contigit anno millesimo quadragesimo nono, referunt ad annum nongentesimū octogesimum tertium secuti Baronium; qui tamen hac in re variè sentire visus est; vt videbimus suo loco.

Decimum  
Incendium  
anno 993.

Incendium anni nongentesimi nonagesimi tertij refert Baronius ex Glabro Rodulpho, qui narrat, *admirandas flammarum eruptiones e Monte Vesuvio contigisse; multas præterea Italia, & Gallia Ciuitates deuastatas, ipsamq; Romanā Urbē magna ex parte incensam: cūq; sanctissimi Petri delubrum corripisset ignis, supplicatione indiēta, implorata ipsius ope, vti sua tueretur, nec sineret minus firmos à fide desciscere. statim euanuisse flammam.* atque hoc videtur fuisse illud incendium, quod Salerni Princeps Guaimarius vidisse fertur hoc anno, qui cum procul aspexisset piceas, atq; sulphureas e Vesuuiio repentē flammās erumpere, existimauit, scelestum aliquem ex viris primarijs obiisse diem, cui funestus ille. ac feralis rogos esset accensus: fuit hoc vulgo persuasum; atqui (ò cæcas hominum mentes) dum noctu ipse vnā cum scorto concumberet, repentē infelicem animam exhalauit; cuius cadaver ab eodem scorto proiectum iacuit insepultum; at non caruit rogo illo immani, cui alios ipse deuouerat. De Guaimario nitor hac coniectura, quia cum nepos eiusdem nominis obierit anno ferè millesimo quinquagesimo primo, auuseius dicitur interfuisse incendio Vesuij.

Chron. Cassin.

An Vesuuius  
arserit  
anno 124.

Arstille Vesuuium anno etiam millesimo vicesimo quarto sub Benedicto eius nominis VIII. quidam ex aliorum sentētia refert; quia tamen nullum scriptorem nominat, non facillè assentior; ac vereor, ne hoc confuderit cum ceteris incendijs eius sæculi; præfertim cum nihil peculiare referatur de hoc, vt distingui videatur ab alijs.

Vndecimū  
Incendium  
anno 1036.

De Incendio, quod contigit aīno millesimo trigesimo sexto, sit Anonymus Cassinensis. *anno 1036. sexto Kal. Febr. Mōs Vesuius eructauit Incendium, ita vt vsq; ad mare decurreret.* Nec plura. intelligi tamen potest accepta calamitas de agris incensis, & vastatis pagis, & oppidis, in quæ incurrit.

Duodecimū  
Incendium  
anno 1049.

Conflagrasse Vesuuium anno millesimo quadragesimonono colligitur ex Leone Ostiensi in Chronico Cassinensi. in eum igneum caminum conijci visi sunt Pandulphus Capuæ princeps, & vt addit Petrus Damiani, Ioannes militum Dux: *Quo mortuo Mons Vesuius in flammās erupit, tantaque sulphurea refina congeries ex ipso Vesuuiio prīnus fluxit, vt torrentē faceret, ac decurrēs cum impetu in mare descenderit.* In anno huius Incendij constituēdo

do Baronius multum æstuat, testimonium afferēs Petri Damiani; ac modò nongentesimum octogesimumtertium, modò millesimū tricesimum octauum recenset, cū tñ apud Leonem Ostiensem, quē sequi se velle dicit anno millesimo quadagesimonono Incendiū contigisse legatur, quod libri margo indicat. Animaduertendum igitur est, plures fuisse Pandulphos; atque eum quidem, qui tempore Othonis II. Capuæ Princeps erat, fuisse cognomento Caput ferreum; sed facili ad pietatem animo, atque ad religionem propenso; quippe qui Romano hierarchæ Ioanni XII. ex Vrbe expulso psto fuit; quo itē Principe sacre ædes excitata sūt multæ. obiit is anno 980. vt ex Nili actis constat; quare cum Otho aduersus Saracenos expeditionem suscepit tribus post annis, negādum plannē videtur, visum illud horrendū ad Pandulphum Caput ferreum pertinere. Porro præter hunc, alij eodem nomine fuerunt, vt Pandulphus Theani Comes, & is qui de S. Agatha dictus est, & Pandulphus iunior, idest Pandulphi tertij filius. atq; hunc nonnulli in historia eorum temporum eruditi putant eum esse, quem Vesuij caminus ardens exceperit. Alterum verò spectrum obiectum cuidam Pythagoræ puero, cum ille ob surreptū aureum calicem ex æde sacra, in cœnofo lacu, nempe sordidus Princeps, à teterrimis Genijs, demergi visus est, ad parentem pertinet. quāquam Baronius ad vnum, eundemque refert. quasi sacri crateris ereptori crater igneus deberetur. reclamant tamen Capuæ tabulæ, ex quibus colligitur ad patrem, qui anno ante incendium Vesuij obiit, pertinere aquam, ad filium flammam; ac paratum alteri cœnum, alteri scœnum.

Incendium anni tricesimi centesimi octauī Anonymus Cassinensis, refert his verbis, *Innocentius Papa facta synodo, Anacleti partē damnauit. obiit Raynulpbus Dux. Mons Vesuius per quadraginta dies eructauit incendium; Rogerius Rex venit in Apuliam, & cepit eam.* Hoc incendium distinctum omnino est ab eo, quod sequitur; quia hoc anno per quadraginta dies durasse dicitur, altero verò anno per octo tñ dies; etiā si Synodus facta pertineat potius ad annum sequentem. De eodem incendio sic Anonymus Cauenensis loquens de Rogerij aduentu Salernum. *Post hac Mons Vesubius magnum excitauit incendium, quod sequutus est puluis tanta densitudinis, vt totum aerem obtenebrarit, & totam hanc operuerit regionem, Principatum vsque, & Calabriam; & cepit auētus;* sic lego, non vt quidam actio, vt opponatur voci sequenti, *decrescens,* quemadmodum & Plinius de quodam fonte loquutus est. *Auētus, diminutione crescit, decrescitq;.* post hanc vocem sequitur lacuna,

tomo x.  
tomo xi.

Quis fuerit  
Pandulphus  
coniectus in  
Vesuium.  
Vide Michæ-  
lem Mon. in  
SS. Capuæ.

Decimum  
tertium In-  
cendium.  
anno 1138.

quam sic puto explendam XII. Kal. Iun. deinde subdit, *Et paulatim decrefcens per XXX. dies, totidemq; noctes, ficut ventus eundē puluerem agitabat, terram operiebat. &c.* Iterum poft hæc interiacet lacuna fortaffe, fic explenda, *Defijt*, fequitur, *Die Apoftolorum Petri, & Pauli*, ita Cauenfis concordabit cum Caffinenfi numero dierum; nam per 10. dies incendium fuit in augmento, per 20. reliquos in decremento. Quidam negant huius anni incendiū, quod fcriptor dicat, tunc Conciliū celebratum de damnatione partis Anacleti, & obijt Raynulpium, quæ ambo fequenti anno cōtigerint, quafi verò in his temporum confenfionibus etiā viri docti non errent, vt alibi diximus. Ceterū cur hoc incendium non dicatur diftinctum à fequenti, cum huic quadraginta, alteri oſto tantum dies affignentur? neque nunc primò vnum incendiū breui fubfecutum eſt alterum, vt videre licet apud Procopium.

Decimum.  
quartum.  
Incendium  
anno 1139.

De incendio anni milleſimi centefimi trigefimi noni hæc habet Falco Beneuentanus. *Hoc anno Kal. Iunij mons ille, qui prope Ciuitatem Neapolim eſt, ignem validum, & flammæ viſibiles proiecit per dies oſto, ita, vt Ciuitates contigua, & Caſtra mortem expectarent; ex cuius Incendio puluis niger, & horribilis exiuit; & uſque Salernum & Capuam, & Neapolim puluis ille à facie venti per uolauit; ignis verò ille per dies oſto viſus eſt, de quo puluere Ciuis multi Beneuentani, & ego huius operis deſcriptor collegimus; ſemel atque iterum ait, oſto dies duraſſe incendium, vt apertè conſtet, hoc diftinctum eſſe à ſuperiore, quod quadraginta ipſos dies durauit.*

Decimum.  
quintum.  
Incendium  
probabile  
anno 1305

Non facilè negandum videtur, quod apud Leandrum Albertū legitur Incendium anni 1306. ſub Benedicō IX. quod à multis error putatur, pro anno 1036. at quo argumento? primo quia, inquit, facile poſſunt hæc numerorum notæ præpoſitæ, vel poſtpoſitæ peruerſi. quid tum? iccirco nè erratum eſt, quia errari poteſt? cortè Leander pluribus, & diuerſis typis impreſſus eſt, & in omnibus idē recenſetur annus, nec eū quiſquā ſapientum ante hoc Incendium cenſuræ ſubiecit. quid quòd Scotthus, qui etiam Pighiū teſtem adhibet, hunc eundem annum numerat? immo verò peculiare quiddam affert; indicat enim locum, ex quo ignis erupit, latius uidelicet montis, cum ait; *non ſolūm per craterem ſibi viam aperit incendium, ſed etiam per ima montis latera, ſicut ante ducentos ſeptuaginta ſex annos Benedicō IX. Pontifice contigiſſe tradunt Itali annales, cum ingens flammarū ſcaturigo è latere montis erupit, atque ignis liquidi torrens in mare profuſiſſet.* quibus verbis ſignificat, ſe hæc legiſſe apud alios annalium ſcriptores, non ſolūm apud

Scotthus in  
Annalibus.

apud Leandrum Cosinographum, qui non meminit loci, hoc est lateris montis, unde ignis profluxit. Neq; verò alterum illud argumentum pervincit, quòd Benedictus XI. qui ab alijs dictus est IX. sub quo ponitur hoc incendium, biennio ante iam obijisset; nã in huiusmodi annorum consensionibus etiam viri docti quandoq; inter se dissentiunt, immò labi solent. quid enim tam certum, ac decantatum, quam primum post Christum incendium contigisse sub Tito? quod tamen nonnulli e Sapientibus, aut ad Neruam, aut ad Traianum retulerunt, & cùm ceteri Scriptores ferè omnes intellegant de primo anno Imperij Titi, Cedrenus tamen tertium nominat. cum igitur non modò Leander, sed alij scribant, hoc èt anno cõflagrasse Vesuvium, & locum ipsum noui crateris notent, cur id negabimus, adducti suspicione numeri, qui perueri possit? adde contra morem Vesuij esse, vt quingentos ipsos propè annos feriatu sit. Caterùm quòd ait Scotthus, incendium non solù per superiorem craterem, sed etiam per inferiora montis latera viam sibi quandoque aperire, in hoc vltimo experti sumus. quippè antequam erumperet ex antiqua voragine, effudit primò se per nouum hiatus illi lateri propiorem, quod vergit ad ea, quæ appellantur Atria; quamuis ob diffusam igneam materiam crateres viderentur multi. huius hiatus os patebat, vt postea quidam dimensi sunt, passus circiter viginti cum cauea oblonga potius, quã profunda. à dextero eius oris latere alter hiatus accedens ad figuram semicirculi, cuius ambitus septuaginta circiter passus complectebatur; dehiscibat verò in imum passibus circiter quadraginta. relicta sunt tantùm vestigia quedam facti, cinis, & exusti lapides. De hac incendij licentia euagantis per latera, quidam interpretantur illa Boethij verba, quibus Vesuvius dicitur, *ruptis vagus caminis.*

Quidam Vesuvium conflagrasse scribit etiam anno millesimo trecentesimo quadragesimo septimo; ac testem eius rei citat Petrarcham in epistola ad Ioannem Columnam, quod planè demiratus sum, cum nullam ibi faciat mentionem de Vesuij flamma, sed de eluione potius, de tempestate, ac procella. Habuit tñ illa calamitas, si componere velimus magna cum paruis, aliquid cõmune cum hoc incendio. nam primò dicitur, *Repentè horribili fragore, non tantùm fenestra, sed murus ipse ab imis fundamentis impulsus tremuit.* deinde quod etiam ad nos pertinet, *Longius eã, si omnem illius inferna noctis horrorem verbis amplecti vellem, quamuis longè extra verum sistat fidem, tamen transcendit oratio, quis Caeli fragor, quis terrarum tremor, quis mugitus pelagi, quis*

Eusebius  
Platina.

Tempesta  
a Petrarcha  
narrata non  
Incendium  
anno 1347,

*hominum ululatus. pelagi, non Vesuvij mugitum nominat. tùm pietas indicatur, quam etiam hoc tempore Neapolis pratulit: Religiosi viri, quorum in adibus habitamus, repentino malo territi Crucibus, ac Sanctorum reliquijs armati, Dei misericordiam implorabant; omnes ad Templum pergimus, ibiq; effusis, multis cum gemitibus, lacrymis pernoctamus, Regina interim iunior nuda pedes, & inculta comas, & cum ea sæmineum ingens agmen, expugnata periculis verecundia, Regia egrediuntur, & ad Regina Virginis templum festinant, orantes veniam rebus extremis. denique calamitas his verbis ostenditur: Littus elisis, & adhuc palpitantibus refertum cadaveribus erat; huic cerebrum, illi præcordia fluctabant; tantaq; mulierum erat eiulatio, ut maris, Cœliq; fragorem vinceret.*

*Acta Synodi  
Neap. cōst 66.*

*Nota.*

Anno millesimo quadringentesimo quadragesimo institutum est, ut semel in mense ritè Ianuario patrono, propter singularia beneficia in hanc urbem, recitarentur horariæ preces, fieretq; solemne sacrum. non quòd eo anno Vesuvius arserit, sicuti non quia in actis Agrippini itè Patroni, & Gaudiofi mentio fit de Vesuvio, iccirco dicendus est, eorum etiam ætate, conflagrasse. Ceterum in hac re illud sanè est animadversione dignissimum, quòd in eo decreto de recolendo Ianuario certus dies statutus sit, *Mensis quidè Decembris decimus sextus*, in quem diem nunc incidit conflagratio, nempè ut est obliuiosa posteritas, ea honoris significatio iam erat abolita; itaque excitatum nuper ipso prorsus die incendium ad pristinam pietatem immemores excitauit. In eo decreto princeps inter Patronos declarabatur Ianuarius his verbis amplissimis: *Qui veluti stella matutina inter Angelorum agmina irradiat. & hanc Civitatem clypeo sedulò munit, ac protegit*, ita mortales, qui clarissimæ stellæ memoriam abiecerant, amiserunt in illa incendij fulgine Solem ipsum; sed clypeo certè ad præsidium spoliati non sunt.

*Decimum, sextum incendiū anno circiter 1900.*

Anno circiter millesimo quingentesimo, conflagrasse Vesuviū narrat Ambrosius Nolanus, qui eo tempore vivebat; ac se oculatum testem fuisse dicit; nec verisimile est, eum fuisse mentitum, cū hoc recenti memoria scripserit, quamobrem potuisset ab omnibus facile argui, cuius verba sunt lib. 1. cap. 1. *Nostri verò tempestate id ostendit Vesuvij caminus: triduo enim aerem terribissimum vidimus usq; ad id, ut cuncti mirantes compauescere cœperint; deinceps ubi desirbuit æstus, qui materiam extollendo omnia texerat, pluit cinere subrufo quàm plurimo, quo cuncta velut nive tenui obiecta videbantur, neq; ille ignis extinctus protinus est, in vertice enim*

montis eius loca multa excavantur in rupibus, ut vaporaria fiant, quò plerumque malè valentes Augusto mense ascendunt, ut per sudationes nimias solutis, exuctisq; articulorum humoribus curentur, adnotanda sunt illa verba, aerem teterrimum vidimus: non ait, hæc se audiuisse; licet aliquandiù procul à patria sit commoratus, sed vidisse. At obijciunt sericarium- nescio quem in ceteris garrientem, hac in re mutum, cui potius fidem habent, quam doctissimo viro: item Tarcagnotam, qui ait, sua ætate extinctam ferè fuisse memoriam ardentis Vesuvij; sed cum Nola proxima Vesuvio sit, malim habere fidem, & Nolano ciui, & philosopho. Adde Fabium Iordanum, qui sic scriptum reliquit: *sub Aragonis Regibus, Vesuvius ingentes extulit flammæ, magnamq; cinerum vim efflasse traditur*. Potuit verò hic à Maioribus, ne dicam à Patribus rem accipere.

Passarus.

Munsterus in sua Cosmographia narrat, Vesuvium conflagraisse etiam anno millesimo quingentesimo tricesimò octavo, vel nono, quod tamen neutro anno contigit in hoc monte, sed anno ex his, priore in agro Puteolano, ut rectè aduerit vir eruditus Neapolitanæ Historiæ scriptor. deceptus est igitur loco: nimirum cum ipse longè hinc abesset. Quoniam verò illa conflagratio conuenit in multis cum hac Vesuviana, & huic Vrbi proximus locus est, libet breuiter ea perstringere, quæ narrat Simon Portius vir doctus in primis eius ætatis; qui philosophiæ quoque fontes aperit, præter illas, quas Astrologi superiores sequuntur causas, stellarum videlicet conuentus, hoc est cum Saturno Martis certis in locis, ac Solis, Lunæq; defectus; nam & in hoc Vesuvij incendio illi, & magnū vt vocāt, conuentū astrorum anno 1623. mense Iulio factum, & hoc ipso anno 1631. Solis eclipsem ix. Kal. Nouemb. & horoscopum ipsum incendij suspectum faciunt. Sic igitur rem narrare aggreditur. *Fuit hæc Puteolana Regio ferè biennio magnis terramotibus agitata, atq; vexata; at verò V. & IIII. Kalend. Octob. perpetuis diebus, noctibusq; terra commota est*. nos autem hoc incendium penè ex insidijs occupauit, ea tantam nocte, quæ præcessit crebrius, sed leuius concussa tellure; tum addit illud mirum commune cum hoc tempore. *Mare passibus ferè ducentis recessit; quo quidem in loco ingentem piscium multitudinem accolæ cæperūt*. sed illud prorsus horrendum. *III. tandem Kal. magnus terra tremor, qui inter radices montis, quem Barbarum incolæ appellant, & mare iuxta Auernum iacet, sese erigere videbatur, & montis subitò nascentis figuram imitari; qua die, hora noctis secunda, ille terræ sumulus aperto velut ore, magno sum fremitu, magnos ignes suo-*

Münsteri lapsus confundentis incendium Puteolanum cum Vesuviano anno 1538. I. C. Capascius

mult; pumice; & lapides, cineris; q; sed tantam copiam, ut quæ ad-  
 hac extabant Puteolis adificia, operuerit; herbas omnes texerit; ar-  
 bores fregerit; aues quoq; & nonnullas quadrupes bestias inte-  
 remerit; qui quidem cinis ad LX. ferè passuum millia exhalationis  
 ei proiectus est. Mons circa eam voraginem, & pumicibus, & cine-  
 re plusquam millium passuum altitudine vna nocte congestus aspi-  
 citur. Tum aggreditur explicare causas cum terræ motus, tum  
 incendij, quæ quoniam à nobis pluribus declaratæ sunt, quædam  
 tantum, quæ præcipua videntur; & ferè communia cum Vesuuiio  
 sunt, colligam. primum dispositionem loci ad Incēdium indicat.  
 Puteolana Regio vicina est mari aquis calidis, & lutofo sulphure  
 abundat. Montes habet, qui ad mare vsq; procurrunt, ubi cauerna  
 multa ac magna, caloris vim plurimam cobibent. Deindè cum ex  
 eo quæreretur, vtrum ignis ille in bitumine præfset, an potius ex-  
 halationum motu esset accensus, respondet. materiam quædam illā  
 antea arsisse, quod aquarū iuxta illam calidarū scaturigines indi-  
 cabant; seu exhalationū impetu, & exeundi vim, & incendiū maius  
 accepisse. in hoc certè incendio Vesuii tantam vim cinerum ma-  
 gna ex parte, tempore collectam credibile est, cum eius viscera sē-  
 per ardeant: putat autem, causā incendij esse exhalationes, quæ mo-  
 tu velocissimo materiā bituminosam in terræ cauernis clausā inflā-  
 ment, atq; eā igne perustam magnā vi impulsā eijciant: cum enim  
 ignei natura sint spiritus, cōerceri nequeunt: coercentur autem,  
 vel à terræ soliditate, vel à crebris imbribus, quibus terræ meatus  
 occluduntur, vel à vicino mari, & tum frigore, tū fluuio fumos illos in  
 terræ viscera repellit. Quod autem in eo incendio cinis egrediens  
 in vicinis locis siccior, in longinquis humidior cecidisset, hanc  
 rationem affert; Quod primū egrediens ab ardore siccior efficiatur;  
 at verò cū longius cadere nequeat, nisi prius in aëris mediā perueniat  
 regionem, crassior ibi, & humidior fiat, itaq; descendat. tum quærit,  
 cur nec fumus semper efflueret, nec fremitus exaudiretur; sed ex  
 intervallo? huius rei illud in causā esse dicit: Quod primis diebus  
 os voraginis erat angustum; flamma item illa ab intimis terræ vi-  
 sceribus prosiliens cum in procinctu, & voraginis ori proxima esset,  
 magno cum fremitu erupit; deindè dum exhalationis altera pars à  
 terræ profunditatibus, ad os voraginis ciceretur, non poterat fremitus  
 ab ijs, qui longè erant, percipi. De resorpto autem mari, seu re-  
 troactō, quod nos etiam nuper adeò demiraci sumus, hæc habet.  
 Mare primum recessit, quia exhalationes exitum quærentes terrā  
 rarefecerunt; quæ veluti sitiens aquam per suas rimulas hausit, quo  
 factum est, ut pars illa terræ, quæ mari prius alluebatur, siccare mē-  
 serit

Simon Poit.  
 quid senserit  
 de incen-  
 dio Puteol.

Cōparatio  
 incendij Ve-  
 sui. cum  
 Puteol.



ferit. Posthæc cum ab eo quæsitum esset, quandiũ duraturũ esset illud incendium, respondit, *hoc à se ignorari, nec sciri aliter posse, nisi librati materia.* putauit tamen, breuius incendio Vesuuii haudquaquam futurum Puteolanũ, cum totus ager sulphureo bitumine ita plenus esset, vt haberet ignis ille aptã, nec citò defecturam materiam. Sensit igitur hic scriptor, sulphureum bitumen esse materiam incendij; est certè sulphur ad concipiendam flammam pròptissimum, bitumen ad fouendum etiam ignem, & sua pinguedine alendum, diuq; seruandum maximè accommodatum. Porro de prognosticis hæc ait. *Ego cum Peripateticis dico, nullam præfensionis istius certam esse causam.* & mox. *nihil certi hæc significare præter siccitatem affirmo, cui frugum penuria succedere consuevit; quin & pestem multis ante sæculis accidisse accepimus. Astrologi intestina bella secutura prædicunt. corpora namq; ob superiores squalores ita arserunt, vt animus ad iram pronior sit; sed ex accidenti ista omnia siccitatem sequuntur.* Atqui in hoc incendio Vesuij consequuta hyems, etiam cum eluuiè, suspicionè istam sustulit, & quanquam deinde æstas torridior, & autumnus siccior fuit, tamen subsequuti postea sunt imbres maximi, cum miro vitium prouentu. Nam quod attinet ad bella, ardent hæc potius apud Aquilonem, quam apud Vesuij caminũ; initio verò eius incendij potius discordes antea, qui erant, animi compositi sunt, & quæ inflammata erant odia, extincta. Addam ad hæc Simonis Portij dicta, nonnulla alia, quæ in hanc rem eadem ætate scripsit Petrus Iacobus à Toletò, quæ ad Vesuuij incendij intelligentiam non parũ faciũt. Is retroacti maris alias quoq; affert rones, vel quòd littoris solũ vi spiritus intumescēs se extulerit, eaque accliuitate relapsæ aquæ secesserint, vel quòd vis eiusdem spiritus per meatus euadentis, & erumpētis eas retroegerit. Fragoris verò causas ita distinguit, vt eum, qui antecessit hiarũ, putet ortum ex tumultu spirituum concitatorum, ac terræ latera succutientium: eum aut, qui edebatur, cum primũ vorago paruit, spirituum impulsui tribuat, aerem in exitu verberantium; at qui subsequutus est incendium, eum editum putat, cum ab iisdem spiritibus debacchātibus, atq; omnia permiscētib; tũ à collisione saxorũ, quorum nonnulla bonis magnitudinem æquabant, quæ in sublime iacta cum decidebũt, alijs intercurrentia concrepabant: quamquam ego sine nitro, & ammoniaco sale huiusmodi fragorem in incendijs fieri vix posse multis ostendi; præsertim cum hic scriptor dicat, fuisse similem ei, qui editur è machinis bellicis, cũ pilæ exturbantur. Adde luctam, & pugnam contrariarum natu-

Petr. Iacob. à  
Tolet. quid se-  
serit de incē-  
dio Puteolano

rarum, & facultatum in confusis elemētis, ac mistis varijs, quamobrem metuisse aliquando dicuntur: *ne mundus redigeretur in Chaos*. Quærit deinde, cur ignis ille non eodem semper modo efferuesceret; septimo .n. die in primis desæuijt. putat, id ortum ex vario siderum, & planetarū aspectu, quod certè proximè tribuendum potius fuit, vel vberiori materiæ ad incendiū promptè, in quam per interualla ignis incideret, vel certis ventis flammā exsuscitantibus, vt cōtingit in Aetna. De prognosticis verò existimat, cū terræmotus, atq; incendia sint à Natura, nihil aliud significare, quàm vel suas causas; quæ maximè continentur illa clausorum spirituum lucta; vel effecta, cuiusmodi sunt in terremotibus, ædificiorum ruinæ, noui fontium ortus, & quædam alia, ceterum nihil portendere sinistrum, vel stabilitati regnorum, vel religionis cultui, quæ incommoda inter cætera minari Mathematici solent; imò ex ea Puteolani agri cōflagratione hoc potius ipse præfagit; cum iam liberior spiritus telluris hiatum, atq; exitū nactus esset, illam diū quietam futuram; ob ignem verò effusum (addere potuit vim sulphuris) incolas puriore iam Cælo sanius victuros; nisi fortè, quia noui montis obiectu maris aquæ in Auernum deinceps lacū influere non possent, nec eius virus corrigere, aeris corruptio consequeretur. Sed horribile prorsus est, quod hic scriptor addit. ait enim, se magnopere vereri, nè èt hic mōs, siuè collis, qui imminet Neapoli arce Hermite nobilis, vnà cum vicinia ignibus clam sub terra serpentibus (quippè inter Cumas, & Vesuuium est positus) aliquando voraginem aperiatur, atq; hanc urbē illustrem gloria, faciat etiam flamma, ac Parthenopes cineri iniiciat suum, & quamquam nulla apertè apparent hic vel sulphuris, vel bituminis vestigia, tñ quid penitus sublateat, ignoramus. certè ad Lucullanum, vt scribit Maranta in epistola ad Paulū Monachum, aquæ scaturiunt, quas ex ferri venis provenire dicit, ideoq; adstringendi vim habere, atque acidas esse, at ex non insigni adstrictione minimam aluminis partem permisceri affirmat; quapropter latentem in eo colle, ac toto tractu ignem subesse censet, sed & hic collis Lucullani castri, & mōs ille cū Hermite arce cōtenti sint ignibus, quos subindè è tormentis æneis iaculatur, præter eos, quos hic aliquot ante annis explosit, cū illapso in pyrij pulueris cellam fulmine, non sine clade detonauit. Deniq; non vacat admiratione, quod in Puteolano illo incendio contigisse narrat M. A. de Falconijs, eius historiæ scriptor; fumidā videlicet nubem, atq; cineream, quæ inde se efferebat, Vesuuium versus intedere solitam cursum, quo indicio putat, cognata esse ambo hæc

An metuen-  
dum sit nè  
aliquando  
erumpat in-  
cendium.  
Neapoli.

M. Ant. de Fal-  
con opin.  
Nota.

inter se loca conceptaculis igniū, nisi dicamus, ea re significatum, erupturū inde post exactum ferè sæculum simile in multis incendiū, quanquam longè horribilius, atq; immanius; sed nimirū ductores, & arbitri nubium venti sunt. Narrat præterea ideam scriptor, ex illo noui montis cratere erūpere vīas igneas veluti trabes ingētes, quemadmodum ex hoc Vesuuio vidimus; columnas itē igneas, quæ tñ ædificiorum casum, atq; excidiū minarentur. Cinerem quoq; rarefactum, ac luti instar depluisse Neapoli, eūq; imbrem hinc ad Vesuuium fuisse nube delatum. Vīas quoq; ardere flammās inter vīdas; Mare ipsum resorberi, vel retrahi; idq; contigisse ante incendium decem ferè horas, quod nuper apud nos non ante patefactum montis hiatum contigit, resorbentis videlicet, attrahentisq; quasi per fistulas mare, vt repleretur inanitas; quod ille tum factum putat, fatiscēte tellure vi spiritūū quasi-fantium; eas aut aquas, partim igni fuisse consumptas; partim in puteos deriuatas, qui statim inuenti sunt pleni; partim vnā cum cinere in sublime proiectas, hinc lutum illud depluisse; quod etiā fieri potuisse dicit, eodem cinere in superiore aeris regione humefacto, vel ipsi pluviæ commisto. huiusmodi fœdum cinerē excepit nuper Vesuij regio Natalitijs Christi maximè, immortalitatis auspicijs versis in omen funeris. Multa deindē ille disputat de terræmotu doctè satis; sed ea de re pleni sunt libri, plenæ sapientium voces, in primis Aristotelis, atq; Senecæ. vellē plura de incendio. Placet verò, quod negat, hæc, & similia, quæ à Natura pro ueniunt, propriè dici portenta, atq; prodigia; idq; Augustini auctoritate confirmat, qui Varronis definitione sic vtitur, vt non tam ijs, quæ contra Naturam accidunt, quàm ijs, quæ supra Naturam, ac futurum aliquid significant, nomen illud conuenire dicat, vulgò tñ appellari prodigia, quæ rarò fiunt, etsi in Natura sint multa, quæ maiorem excitare deberent admirationem, cuiusmodi sunt Solis, Lunæq; defectus, sed eam sustulit frequens aspectus. Terræmotum igitur, atq; incendium hic scriptor ad ea tantū extendi putat, ad quæ efficienda vim à Natura sortita sint, in cetera verò tñ incidere, atq; incurrere. Tum pestilentia suspiciōē vel ex eo tollit, quòd qui extinctas aues, ac pisces comederint, nihil inde incommodi perceperint, secus quā in Liparensi olim incendio, acciderat; quæ coniectura etiā hoc tpe nos metu liberat, igni præsertim aerē corrigente. Neq; verò metuēdū ait, nè nimia siccitate, aut agri exarescerent ad fruges, aut animi exardescerēt ad bella, cum hiems statim & imbres consecuti essent. quæ ratio nos etiam consolatur. Sed in eo incendio Puteolano illud in pri-

August. 20.  
de Civ. 8. 22.  
et 26.

Mellitus li-  
quor in in-  
cend. Puteol.  
Brafauola.

mis admirationem videtur habere, quod Antonius Brafauola; Medicus Ferrariensis, qui tùm eius artis laude florebat, cū illius incendij fama conmotus Puteolos appulisset, vidisse se narrat; nempe circa Cumanum agrum se offendisse pueros, qui panis of-  
fas studiosè admouerent frondibus arborū, tùm eas auidè in os ingererent; cumq; rem admiratus quæsisset ex illis, cur ita face-  
rent, pueros respondisse, se mellitum inde succum elambere; quod ipsum hoc tempore in Vesuviij regione contigit. tenuatus .n. aer, atq; digestus halitu illo igneo, atq; sulphureo rorem mellitum in reliquias arborum apud montis radices expressit, qui videlicet antea amarissimas ex oculis lacrymas expresserat, licet hic li-  
quor, si cum illo certet, Deo Iudice, suauitate præcellat.

Danielis Bar-  
bari error de  
incendio an  
1553.

Scholiafles Vitruuij Daniel Barbarus, qui Cardinali Granuela-  
no opus dicauit, nec multis ante annis diem suum obiit. prop. 2.  
hæc habet. *Vesuvius sæpius arsit maximè sub Tito; sed me scri-  
bente, ac typos corrigente allatum est, incendium vsque ad decem-  
millia passuum tanquam fluium excurrisse, & exustos pumices  
ad ferum pedum altitudinem reliquisse;* typos autem corripbat  
anno millesimo quingentesimo sexagesimo octauo. terramo-  
tus tantum circa hæc tempora fuisse legimus. Sed arbitror,  
aliquem hoc ei de incendio imposuisse, vt sunt, qui scribunt, auidi  
rerum nouarum, quas operi attexant. nec mirum, nam & in hoc  
nuper incendio nobis ipsis, qui penè ad radices Vesuviij sumus,  
multa imponebantur, vt propterea non pauca consultò præter-  
miserim, prodigijs similia, minimè omnium vulgò credulus; neq;  
.n. in tanto Naturæ tumultu rumorem sequutus sum, sed famā;  
ac testibus vsus in primis oculis.

Decimum  
Septimum  
an. 1631.

Deniq; hoc incēdiū, quod nuper contigit anno millesimo tri-  
cesimo primo, qui concursum malorū cōsiderauerit, hoc est diu-  
turnitatem illius, coniunctam eluuiem, ac cetera quæ enumera-  
uimus incommoda, facillè constituet, esse tempore vltimum, cala-  
mitate primum. Decies igitur, ac septies conflagrauit Vesuvius,  
præter ea incendia, quæ nobis ignota, & quæ leuiora singulis ferè  
annis consecuta sunt illud sub Tito. Quod si addas mugitum  
semel, atq; iterum editum, ac terræmotum in eius montis regio-  
ne Neronis ætate, quæ fortassè etiam inchoata quædam incendia  
dici possent, & leuiores quædam quasi pugnantium spirituum veli-  
tationes, vicies vel exarsisse, vel seuiisse videbitur. Iam hoc vltimū  
incendium non est cur pluribus prosequar, cū satis multa dicta  
sint decem libellis. tūc hic ad absolutā, perfectamq; cognitionem;  
Ephemeridē dabo. obseruata verò sūt ea, q̄ dicā, partim à nobis  
Neapoli, partim ab ijs Patribus nostri ordinis, q̄ apud Vesuuiū  
commorantur.

*Ephemeris Vltimi Incendij excitati  
Anno XXXI. sæculi xvj.*

XVII.Kal.Ian.Imminentem cladem præiuit noctu creber terræ tremor circa Vesuuij regionem maior quam Neapoli; quem motum haud dubiè intus accensi, & interclusi spiritus ira faciebat. Tum decimatertia circiter hora primùm infra verticem ex eo latere, quo per subiectam planitiè Vesuuius vergit ad mare, nouū vulnus patuit. initio nubes in pini modum se extulit, mox in immensam altitudinē subuecta omnia operuit. aer, qui purus erat, ac liquidus, repenti inhorruit: concreti nubiū, ac fumi globi cœli speciem confuderunt, ac toti vicinæ primùm obductus crassæ caliginis squalor insedit, prænuncio incendij sulphure. Iā adulto die audiri mugitus immanes, cōcrepare omnia, quasi sonitu ruinæ montis. Fenestræ in primis vitreæ horribilem in modum instrepere, atq; concuti, nullo impulsu ventorum: nubes tonitruis, ac fulgetris perstringere aures, atq; oculos: offundi post meridiem terra caligo obstupefactis omnibus prodigio, in primis exteris, qui mali fontem ignorabant. accenderunt multis in locis ellychnia interdii, vt se dignoscerent. eodem ipso die cinis multas Italiæ vrbes longè discretas occupauit, extremam pertransit Apuliam, Barium tamen antequam Lupiæ, quæ lōgius distant, cinerem excepit: venti putantur in causâ fuisse. Samniū, & Picenū fragorem acceperē, non cinerē. seriū hīc Neapoli pluit noctu, quem consecutus imber statim diluit. fuit autem varium genus cineris, color itē varius; pellucidis laminulis alicubi mixtis eius lapidis, quem Arabes vocant Talch: multis in locis etiā arena pluit. ponderosus ferè fuit cinis, & quasi chalybeus, is maximè, qui noctu pluit, nimirum humore, ac frigore densior, quidam èt bitumine adstrictus, & concretus in massam. eodē quoq; die, & sequenti in multis Italiæ locis, in Apulia præsertim, in Magna Græcia, in Vmbria fragor auditus horribilis, simillimus ei, qui è machinis bellicis, cum pilæ exploduntur, edicitur. Samnites Nicatem montem mugisse suspicati sunt, Dalmatæ Turcicā classem committi cum nostris; qui fragor, non tā horrendus intonuit Neapoli, quàm in remotioribus locis, ventis v3. eū deferentibus, & nitrosis spiritibus intra nubem luçantibus, atq; in ipso cursu exardescantibus, vt fit in tonitru. Ipsa verò nocte, quæ eum diem est consecuta, tam horribiles mugitus, & quasi tonitrua audita; tam crebrò, ac vehementer terra mouit, vt eam noctem vltimam, ac sempiternam putaremus.

XVI. Kal. Ian. die Mercurij paulò ante meridiem hoc est hora ferè decima septima, post horribilem terrèmotum, vetus Vesunij vorago patuit dirupto cratere, è quo infinita vis cineris erupit. texit is Adriaticum mare, Aegæum, & vt quidã narrarunt, pontũ èt Euxinũ. eiusdem cineris pondere, & lapidum imbri, Nolanæ in primis Urbis, aut depressi, aut comminuti sunt imbrices. cinis immensus alicubi, & fenestras ædium æquauit, & tecta. Tum ignei quasi torrentes effusi immisto bitumine alij alijs excurrere diuortijs, more anguium, aut fulminis obliqui: incensi agri, euerse domus, templa diruta, nè vestigijs quidem relictis. villæ, pagi, oppida triginta, & eo amplius, aut magna ex parte vastata, aut planè deleta. greges plurimi, armenta multa oppressa: tria, vel quatuor hominum millia varijs in locis extincta; semiustulati non parui in ipsa fuga. In Herculaneum maximè, oppidum celeberrimũ, atq; Pompeios turbo ille defæuit. Tum cinerei torrentes in mare cũ infinita materia deuoluti, intra horæ ferè dimidiũ (rem sanè mirandam) nouam plagam maritimam, quæ ad quingentos alicubi passus excurrit in mare, relictis in continenti scopulis, toto ferè tractu à Resinensi ad Pompeianum vsq; ingenti mole effecerunt. Inter hæc horribili spectaculo mare ipsum, cuius non minus crater, quàm montis ardebat, subitò reforberi, vel retrahi à littore, toto penè crateris ambitu Surrentum vsq; ad trecentos alicubi passus, & eò amplius, nauigijs in sicco destitutis, atq; haud dubiè perituris, nisi mox à Vesuuio, qui prodigiosè illud exhauferat, redditum fuisset, & cum impetu etiam præter littus refluxum. nimirum Natura inanitatem insensissimam Vniuersitati rerum arcente; post infinitæ materiæ effusionem, aquis quasi per fistulas montis per occultas specus attractis, ac tantisper detentis, donec laxato, aut intruso aere proprias remitterentur ad sedes; euomuit autem eos fluctus Vesuuus vnà cum visceribus; quod testabantur non modò immensa vis arenæ, sed recentes ostreæ, atq; conchyliæ. ita Incendium consecuta, suè comitata ingens eluuius est, coniuratis aquis marinis, & pluuiialibus, & nouorum fortassè fontium, vt fit in terrèmotu; obstructis autem aquaductibus, & fossis æquatis, vel arena, vel cinere; terra quoq; durata bitumine, nec aquas reforbente. igitur inundauere torrètes ad palmos ferè quindecim elati; secumq; immania prorsus, & enormia saxa, auulsasq; radicitis proceras arbores rapuere. hac eluuiæ factũ, vt reliquæ agrorum, & oppidorum, quæ superfuerant flammis, latè vastatæ sint, atq; demersæ. Porro post patefactum os voraginis, nõ ita vehemètes, atq; horribiles, nec ita crebri cõsecuti sũt terrèmo-

tus, spiritu v3. libertatē iam nactō . Ceterū in illo turbine videtur quodāmodo ignis reueritus nōnulla Tempia, in primis illud magnæ Dei Matris Virginis ab Apuliano dicte, apud montis radices sitū; torrēte cineris aliō flectente cursū, & stantibus parietibus inter immanes terremotus, cū careret eo p̄sidio, q̄ habuit Dianæ Ephesiæ Tēplū, *quod in solo palustri fecere, nē terremotus sentiret, aut hiatus timeret*, torpēte v3. in huiusmodi locis spiritu ob crassitiem. Inter hæc ad auerruncandam Dei ultoris irā quotidie supplicationes indictæ, magna cū significatione pietatis, ad delubra, & aras Cœlitum; ex quibus Ianuarium in primis Apotropæū, & ἀλεξικακόν huic Vrbi p̄stō fuisse nemo est, qn̄ fateatur.

Plinius.  
P. 11. c. 2. de Tol.

XV. Kal. Ian. fremere Vesuuius, eiaculari flammarū globos, & lapides; ardere mare; tellus concuti. interea rumor spargi, vel ad vesperam, vel certē intempesta nocte Neapolim funditus ruituram; omnia confundente metu .

XIV. Kal. Ian. Vesuuius tantisper visendi sui aliqua ex parte copiā fecit; q̄ iā mole dep̄ssior, ac penē alter obstupefactos aspectū tenuit; attollebat tñ quā altissimē nubē. at verō terra p̄petuō in superficie motu vibrare, vt sit collisione aeris in tonitruis, & explosione pilarum in machinis bellicis: interdū tota mole immanius concuti. Videtur autē Neapoli, ac ceteris in locis p̄pinquis terremotus extitisse ex consensu cū Vesuuiō, ob communē partiū continentis inter se nexū; ac p̄pterea vehementius in vicinia, quā in Vrbe trepidabatur. Eodē argumento deuolvebatur ad nos ferē vnā cum motu fragor ē monte tanquā ē mali fonte profusus, ac porrō ferebatur spatio decrescēs; vterq; aut cum ibi leuior erat, vt postea accidit, antequam Neapolim pertingeret, euanescebat. quod si quis terræmotus in locis, quæ longius distant, fuit, is factus videtur ob continuatos, ac sibi consentientes terræ cuniculos; per quos ē Vesuij specubus inito cursu concitati spiritus permeantes eō ferebantur .

XIII. Kal. Ian. Noctū ingens terræmotus regionē cōcussit, paulō ante auroram horribili procella omnia permiscente .

XII. Kal. Ian. Iterū concitata procella cum turbine, magna vis ventorum incubuit fluctuante adhuc terra, rectisq; nutantibus.

XI. Kal. Ian. Tanta vicinis oppidis, ac Nolanæ in primis Vrbi offusa caligo est ex tetra Vesuij nube, vt alter alterum lateret.

IV. Kal. Pernigilio Natalis Christi sub meridiē penē nox oborta, taq̄m terribiles alicubi fuere nimbi p̄sertim ad Aqlonē versus, vt emortuam potius timerēt multi, quā Natalē sperarēt diē. eluies quoq; Nolanos agros latē vastauit.

VIII.Kal.Ian. Natalitij ipsi Christi circa Vesuvij regionem, alijsq; nonnullis in locis pluit cinis, timueruntq; Mundi occasum in eius ortu, qui ipsum condidit. apud Vesuvium verò lutum pluit, sædato pulcherrimo dierum.

VI.Kal.Ian. Vesuvius, vt in omnibus Aetnam imitaretur, canduit niuibus, sed fumo pariter teter, ac niger.

IV.kal.Ian. Ante auroram atra tempestas cū horribili fragore intonuit; ingentem aliq̃ rupem intra Montis caminū præcipitasse coniectura fuit, quo tpe, cū fulgure igneæ veluti trabes due visæ è Vesuvij vertice intentari, quarum altera Maranum versus, (pagus est supra Neapolim) altera in mare cū impetu ruit; mane iterū mōs cooptus est niuibus, nec tñ sine fuligine in altū euecta.

III.Kal.Ian. Sub auroram tellus intremuit crebro motu, & vehementi. confternata metu Neapolis pacē à Superis expoposcit.

Prid.Kal.Ia. Nec vltimus anni dies immunis periculi fuit, procella noctū concitata horribili circa Refinā maximè, & Octavianum; è Vesuvio eruperunt aquæ præcipientes; eructavitq; eodem ferè tempore cum fumidis vorticibus flammæ.

Anno XXXII. sæculi XVI.

Kal.Ian. Strenas de more dedit Vesuvius sequenti nocte, cinerē v3. magis tñ igne digestū, ac tenuatum, iteq; toto eo, qui cōsecutus est, die.

VIII.Id.Ian. Pro thure, ac Myrrha, quæ obtulerunt eo die Reges, Vesuvius sulphuris suffimenta obtulit, ac bituminis.

VII.Id.Ian. Intempesta nocte tellus intremere non ante desijt, quàm albesceret dies. tñ ignea veluti lingua, & vibrans in hospitium, q̃ Quercus dicitur, incidēs decē, & octo ferè hōines absūpsit.

V.Idus Ian. Cum ignei quasi Cometæ speciei mōs arsisset, mox iam tetra se extulit nebula, vt ab orto, vel sepulto potius statī die ad meridiem tota vicinia tenebris inuolueretur.

III. & pridie Idus Ian. Vulgò rumor iterū increbuit, fore, vt Neap. subsideret, q̃ Mathematicus qdā vaticinatus fuerat. vbiq; eiulatus, vbiq; imminētis exitij metus, & mortis imago non vna.

Non. Febr. Ea nocte, quæ præcessit sacrū Agathæ diæ, excitata ingēti procella, tellus intremere, Mons infremere, novas flāmas euoluere, bitumen euomere. Abellæ montis quoq; fontes intumescere, quibus cum maximo imbri iunctis tota Regio demersa, multa ædificia diruta.

Idib. Febr. Bis concussa immaniter tellus est, &, quæ non sine horrore visum, puniceis, ac rufi è vertice cineres erigere.

XI.Kal.Mar. Adhuc Vesuvius mugire, bituminis vim emitte atq; sulphuris, quasi arsi tellus.



IX. Kal. Mar. Vsq; ad Kal. ipfas niue multa conspersus Vesuvius tamen ardere non desijt.

V. Non. Mar. Cū noctū maximi imbres, ac turbines cōcitati essent, rupibus in voraginē Montis actis in præceps, teter sulphuris odor finitimos perculit, & potissimū accidit, quoties molibus oppressa collabentibus aspirare flamma liberè nequit.

Prid. Id. Mar. Noctū tellure concussa, igneam è voragine trabem erumpentem Oppidani metu consternati viderunt.

XI. Kal. Apr. cōmota bis tellus vehementius circa Vesuij regionē. iterū igneo veluti doceta mōs exarsit; eo die tā tetro sulphuris odore hic in Vrbe fumus afflati, vt illuc medicæ artis periti missi sint, qui causas sagaciter odorarentur.

Apr. mense ver illud Campaniæ, vbi effloresceret, vix habuit; agris .n. exustis, aperire se terra non potuit, frustra infractis aratro superioribus glebis, obdurata v3. multo bitumine erat, atq; arena oppressa. à frugibus quidem feriata in otio fuit, sed tamen laborauit motu: vicinia in primis Veseui.

Fuit hoc Aprili mense, itemq; Maio tellus durior, sed cœlū mollius. prodigium existimari posset, nisi Philosophis penitus essent perspectæ Naturæ opes, & sulphurei halitus vires, calore, ac siccitate aerem digerentis; argumēto ēt agri Puteolani, vt aliàs dixi. enimuerò in tot, ac tantis exitijs, recenti adhuc vulnere, suauissimus in superstitū arborū frondes depluit succus circa Vesuij regionē. rē ācepi à viris doctis, q̄ cū degustarunt: similē fortassè dixissēs liquori, quē nationi Hebræorū Cœlū propinauit, nisi ille repositus in vrna fuisset aurea, vnā cū florenti virga; hic aut in vrna cinerum defloratæ Campaniæ.

XIII. Kal. Maij, Hic dies incidit in triūphū magni Liberatoris nostri in Cœlū euecti. Idē quodāmodo triūphalis fuit Ianuario; nā supplicatio ei est indicta cū pōpa; perturbare hāc Vesuvius conatus est, ac diē, quo immortalitas nos excepit, sedare cinere. Mugitū ēt edidit cōcussa tellure, effuditq; rursus, quamquā minore cū impetu, cinerē. Exterriti primū Oppidani coniecere se in fugā, sed statim cōposita oīa. Interim Neapolis assueta Ianuarij præsidio contēnere Vesuij minas, institutā pōpā producit. illic visebatur in triūpho reuiuiscens Deus, hic viuידus sanguis, & quanquam huic vnus erat deuictus hostis, ignis; is tñ infinitis copijs poterat immanitate præponi, quippè, qui momento penē tēporis Campaniam deuastarat.

Kal. Iun. Noctū Vesuvius, ac tota regio intremuit; iniectus ēt erat metus, qui paulò ante, de cinere, sed omen præuertimus. inauguratum est .n. eo die nostrum, & hic habemus coniunctum Lyceo templū sanè perelegans, insperso ritē pauimento cinere: acta res est p purpuratum

Præfulem huius Urbis; inscripta sunt in ipso cinere elemēta Græcanicā longè dispari stylo, quā quo Græcanici nominis oppidū descripsimus cinere sepultū. adhibiti thus, oleū, sal in dedicandis aris, ac tēplo, contra q̄ in Vesuuio factū, q̄ ē dictus est *Ara in qua suffimenta siue thymiamata sint omnis generis*, nā apud ipsum sulphur pro thure fuit, & pro oleo, illud incendiariū, quod ē petris effluit, nec deest illi sal ammoniacum, & similia. inspersum est quoq; aris, ac templo ritè merū; atqui hoc tantū caret nunc (quis credat?) Vesuuus.

X. Kal. Iul. Noctū nō multò ante aurorā mugire tellus, vehemētius cōmoueri (est aut Vesuuio solēne terrāmōtū declarare mugitu) nutare tecta, atq; parietes. Iterū inclinante iam die motus excitatus, q̄quam leuior. admonuit nos religionis, ac pietatis; quippè is dies sacer erat Paulino. atqui legimus, cū ille animā exhalaret, tot antè sæculis, eo ipso die subito motu concussam fuisse tellurē, quæ sensū quodāmodo doloris expressit, in morte eius, quo gaudia fuerat colono purpurato, Senatoria v3. trabea in lacernam, lituo pontificio in rastra mutatis.

VII. Id. Iul. hora circiter noctis exacta, leuiter Neapoli mouit tellus.

Pridiē Kal. Aug. duabus circiter horis ante aurorā Vrbs grauiter contremuit. incussit tñ is motus, nō magis metū, quā religionē; quippè hic dies sacer erat Ignatio parenti nostro sanctissimo; venit igitur in mentē eius terrāmōtus, qui accidit, cū primū ille nouas viuēdi rōnes instituit. concussā domo, vitreisq; fenestris effractis, quo motu iam tum cœpere fana Deorum eueri, atq; Hæreticorum pergama labefactari, socijs ad tantarum rerum molitionem accersitis, & coniuratis.

XIX. Kal. sept. cū pridie concitata subito procella, atq; ingens imber reliquias infelicitis Campaniæ obruisset, per uigilio ipso Assumptæ in Cælum Dei Matris sub noctem terra mouit. Solent .n. post magnos æstus effusi imbres id efficere, obstructis .s. terræ rimis, vt spiritus euadere nequeat.

Sept. mense crebriores fuere terrāmōtus, sed in Vrbe lēues, plerūq; noctū, in primis XV. Kal. Octobris, nec mirum Autumni tempore hæc accidisse, vt Physici norunt.

VI. Kal. Octob. bis terra mouit semel occumbente Sole, iterum nocte concubia.

V. Kal. Nouēb. cū esset Cælū nubilū, ac pluuiū, terribissimus odor sulphuris hanc Urbē afflauit, non sine graui mephiti, vt proinde nonnullis inijceretur de pestilētia suspicio, sed solabatur suo nos auspicio par fratru, qbus is dies sacer est, nō solū pietate, sed medicinæ arte p̄statiū.

VIII. Non. Octob. intēpesta nocte vehementius tellus mouit. igneam facē instar Cometæ noctū supra Vesuuum multi se uidisse testantur, quæ fortassè ostenta fuerunt accensarum expirationum.

VI.Kal.Nouemb.Luna defect,dira ex Astrologis quidā minabatur, in primis ingentes terramotus,quos,incipiente Luna deficere,feri solere dicit Arist.sed cū interdū ē vasto cratere magna vaporū,expiracionumq; vis,densa cum nube,se foras extulisset, intus lucta non fuit.

V.Idus Nouemb.hora post Solis ortum, terra mediocriter mouir.

XIII.Kal.Decemb.horis ante auroram ferē duabus, magna repente commotio facta,nec statim resedit terra; alij, sed leuiiores motus subsecuti.flante per hos dies Aquilone, densas extulit nubes Vesuuus, hoc verō die densissimam.

III.Kal.Dec.Circa Vesuiij regionem tam tetra caligo est offusa, vt imaginem referret fumi,qui primum erupit.

IV.Non.Decemb. frigidus aere,sub auroram terra leuiter apud nos mouit,sed metus iniectus non leuis, quippē anniuersaria dies appetebat incendij,ac verebatur nē Vesuuus iterū aliquid mali parturiret. erat is dies Francisco Xauerio sacer. itaq; montis iactatio in mentem reuocauit, cū ille terramotibus, qui in Indica regione sunt maximi,ad percellendos Barbarorum animos vteretur.

VI.Id.Decemb.sub auroram subitus fuit tremor terræ:is dies Conceptæ Virgini sacer est.hoc est illucescenti Auroræ. motus is nobis significare visus est,quantum illa tum Erebo terroris incusserit.

V.Id.Dec.Iterū cōmota noctu,& vehementius tellus.excussus sopor, incussus metus,nē eadem,aut simili calamitate annus se reuolueret.

XVII.Kal.Ian.Fuit hic dies in summa oīum expectatione,vel metu, quippē anniuersarius incēdij. ergō noctu horribilis excitata procella est,quā præiere fulgetra.confecuta immania tonitrua, & crebri fulminū ictus. post hæc Vesuiiana regio omnis intremuit.per diem sulphurea mephitis,ac teter odor Neapolim quoq;perfudit:instituta supplicatio,& grates actæ Ianuario apotropæo:atq;hic annuus orbis est Vesuiij deflagrati.

Anno XXXIII.sæculi XVI.

Kal.Ian.Fuscū Cælum,ac ferrugineū fuit. sub noctē Vesuuus odore sulphureo afflauit Vrbem, qui superiore anno iisdem Kal. cinerem dederat.nempē huiusmodi sunt Vesuiij strenæ.

III.Nonas Febr.qui dies sacer est Dei Matri Virgini ritē lustratæ, sub auroram tremor terræ prolixior in Vrbe fuit.

IX.Kal.Martij,Vulcanus non tam in Vesuuiio sæuijt,quā in Aetna, ad cuius radices oppidū decem ferē millibus passuum ab vrbe Catina distans non multō ante auroram subito terramotu corruit, non sine incolarum strage miserrima.

III.kal.Martij circa meridiem iactati fumus motu non leui.

kal.Martij noctu tam ingentes,& crebri terremotus Vesuiianam in

primis regionem cōcufferunt, vt exterriti ex oppidanis multi fuga, sibi consuluerint; cū pridie eius diei Neapolis leuiter tremuisset, quasi primas iactante hastas Vesuuio.

V. Idus Martij teter halitus sulphuris, ac bituminis è monte circūquaque diffusus.

X. kal. Aprilis, quo die parentare ritè cepimus morienti Deo, Vesuuus anteuertens prodigiorum memoriam, quæ in eius mortē cōtingerunt, terræmotu facto renouauit.

VI. Id. Apr. Solis deliquiū fuit, ludibrio fuere quorūdā Mathematicorū minæ, qui Solis extincti, rursus Vesuuū accēdēdū vaticinabātur.

V. Id. April. adulta iam nocte, circa Vesuuium grauitè terra mouit, itemq; pridie idus.

IX. & VIII. kal. Maij, apud Vesuuū bis terra mouit, semel vehemētius.

VII. & VI. kal. Maij inclinante iam die, ora Vesuij priuū leuiter, deindè grauitè tremuit.

Pridie Non. Maij ibidem noctu mouit mediocriter tellus.

VII. kal. Jun. sub Solis occasum, cum Vesuuū contēplarer, ac mirarer mitiorem iam factū, repentè concussa tellure, fumida ex illius cratere se nubes erupit, conuoluta funi globis.

VII. Id. Iunij post meridiem, in regione Vesuij terræmotus ingens contigit, quem consecutus est alter leuior, cuiusmodi etiam præcesserant III. & III. Nonas.

XVII. kal. Iulij circa eandem regionē mouit semel, atq; iterū tellus.

VI. kal. Iulij mane tanta contigit apud Vesuuium terræ concussio, vt incolæ meditarentur fugam: paulò post mons immugijt; trepidatum etiam Neapoli eodem tempore non leuiter.

IV. kal. Iulij post Solis ortum, in Vesuij ora sauius fuit terræmotus, mitior VII. idus.

Pridie Idus Augusti post meridiem Vesuij regio de more contremuit, itemq; XVII. kal. Sept. at verò XV. & XIII. retro odore sulphuris, ac bituminis est afflata.

kal. ipsæ Sept. non sine terræmotu circa viciniam fuere, nec is, qui consecutus est dies.

Pridie Non. Sept. post meridiem Neapoli semel, atq; iterum, tertio verò vehemētius terra mouit. deinceps aut vix, aut nihil in Vrbe trepidatum.

XIV. kal. Octob. hoc est peruigilio S. Ianuarij, Vesuuus cum vicinia se commouit, sed hostem veritus victorē, leuius. ac diu postea quieuit.

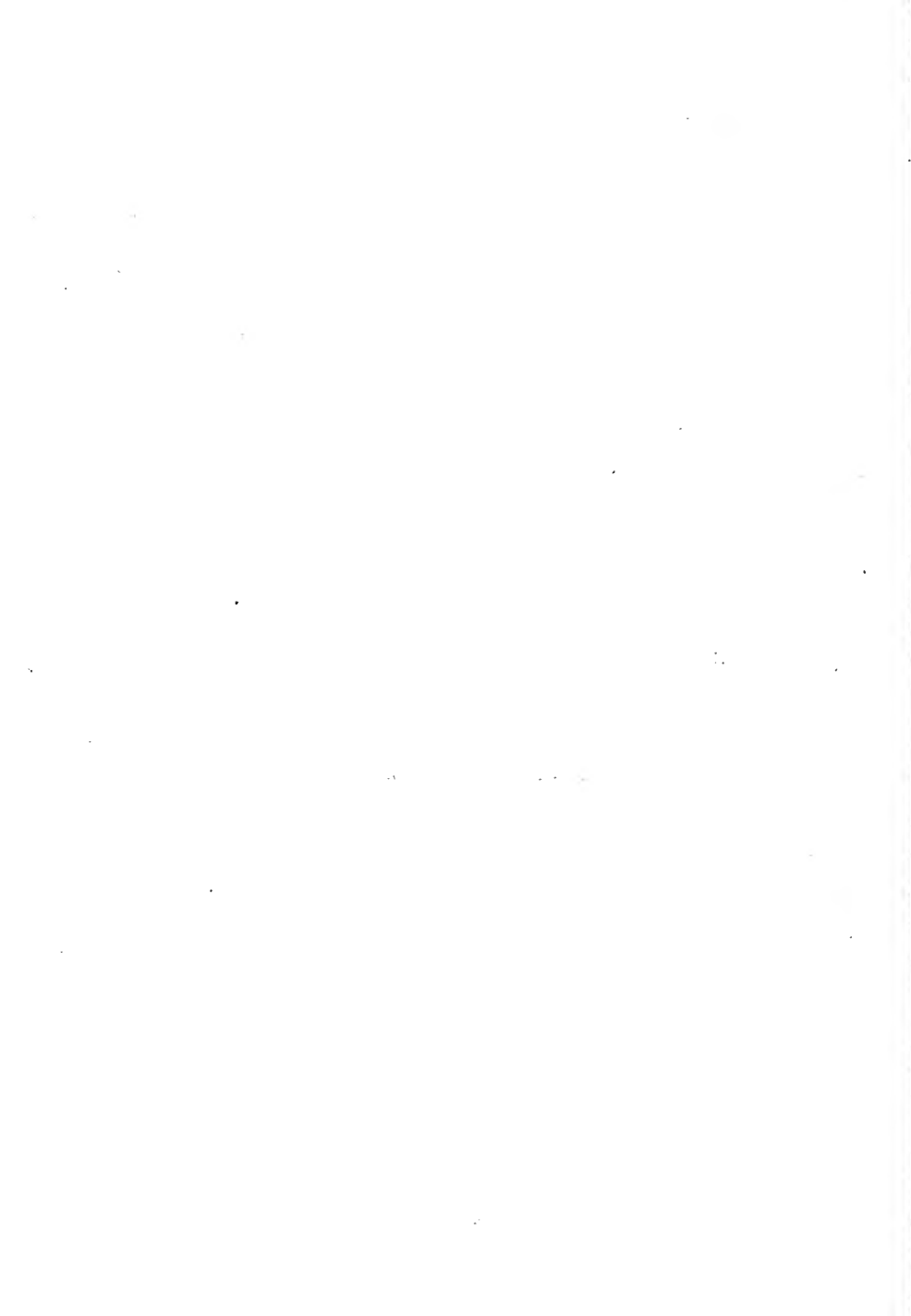
XVII. kal. Ian. alter hic fuit anniuersarius dies incendij. teterrimus odor sulphuris, ac bituminis viciniā afflauit; q̃ et contigit anniuersario superiore, vt videretur hæc quādā quasi morbi reuoluta periodus.

Anno XXXIV. Sæculi XVI.

VII. Idus Iun. post longam quietem, ferijs esurialibus ineuntis æstatis, tendente ad occasum Sole, tellus mouit, Neapoli quidem leuius, circa Laurinium oppidum non longè admodum à Vesuuio vehementius. in causa fortasse fuerunt imbres crebri, & maximì, qui terræ meatus obstruxerunt, quamobrem spiritus exitum elustabantur.

Deniq; præsens Vesuij status hic est. Reuirit nonnullis in locis; in multis tamen herbescens viriditas ferè nulla, tum propter arenam immensam, tum propter boum penuriam, vel obrutis incendio armentis, vel pastu destitutis; arborum tamen, quæ superfuerunt, ac vitium maximè fœcunditas mira. Offringuntur interea glebæ; effoditur tellus ferro, quo item refricantur cicatrices superiorum vulnerum, quæ accepit hæc regio; quippè cum è ruderibus exusti lapides, ac bituminati vnà cum cinere, atq; arena eruuntur, veterum quoq; incendiorum occurrunt horrenda vestigia. Ceterum Vesuius fumum adhuc egerit, qui cum vapor est ex aquis præsertim vicini maris, quas intra specus calore resorbet; tum halitus è sulphuris, ac bituminis potissimum venis attractus: hic magis attollitur certis quibusdam ventis flantibus, vt fit apud Aetnam Euro, & Africo. Sæuire tamen Vesuius penè desijt, ac minari; & si qui proximè habitât, audire se subinde dicât quosdam quasi susurros, spirituum videlicet, qui reliqui sunt, obmurmurantium; iugum tamen montis excutere vix queunt, comminutis viribus, & copijs iam dissipatis.

F I N I S.



# INDEX QVAESTIONVM

Præsertim Physicarum de Incendio Vesuij ;  
quæ in toto hoc Opere continentur.

- 1 **Q**uot modis excitari possit incendium sub terra. pag. 81
- 2 Ad incendium sub terra excitandum quot, & quæ concurrere soleant. 90. & Chron. 24
- 3 Cur ardeant ea potissimum loca, quæ sunt iuxta mare. 91
- 4 Cur Montes præcipuè ardere soleant. 90 & 299
- 5 Vesuius in primis cur accommodatus sit ad incendium. 97. & 212
- 6 Italia cur maximè disposita sit ad incendia. 82
- 7 An halitus ex quauis materia extractus sufficiens sit ad excitandum incendium. 87
- 8 An vera sit causa, quam Mathematici assignant huius incendij. 101
- 9 An Sol, & Altra, proximè excitent incendia sub terra. 108. & seq.
- 10 An de depressione cœlestis axis excitentur incendia. 85
- 11 Quis conuentus Astrorum præcesserit hoc incendium. 293
- 12 Quis fuerit horoscopus huius incendij. 257
- 13 An ictu fulminis sub terra excitari possit incendium. 107
- 14 An arte. 106
- 15 An casu. 105
- 16 An aliquod indicium præcesserit huius incendij. 239. & 200
- 17 Quenam fuerit proxima causa huius incendij. 88
- 18 An sit commune aliquod promptuarium ignis sub terra. 219. & seq.
- 19 Cur ignis hic, cum terra tegatur, non extinguatur 179
- 20 Cur si loca ardentia sunt inter se cognata, vix animaduersa in ijs sit aliqua mutatio ardētē Vesuii. 136 & Chron. 26.
- 21 An ignis subterraneus sit eiusdem naturæ cum elementari. 155 & 163
- 22 An locus ignis diuersus, ac regio indicet diuersitatem naturæ. 177
- 23 An agendi varietas illā indicet. 77
- 24 Vtrum agendi diuersitas oriatur ex materia, an ex forma ignis. 77
- 25 Cur ignis Vesuii multa mollia in æneā penè duritiem constrinxerit, & alia quædam inusitata effecerit. 159 & 162.
- 26 Quid hic ignis habuerit cōmune cum igne fulmineo. 159
- 27 Vtrum validius sit ad incendium bitumen, an sulphur? 134. & seq. & Chron. 25.
- 28 Cur bitumen diutius ignem conseruet, quàm sulphur. 135
- 29 Quo maximè bituminis, genere nutriatur ignis Vesuii. 129. & seq.
- 30 bitumē quomodo ignē nutriat. 127
- 31 Cur ignis bituminosus non extinguitur aqua, sed potius alatur. 174
- 32 Cur Veteres ad extinguendum incendium subterraneum centones iniecerint. 174
- 33 Cur lapides ad eundem finem coniecerint. ibid.
- 34 Cur incendium Chimææ montis extinguatur fœno, non aquis. 144
- 35 Cur Veteres ad extinguendum ignē bituminosum iniecerint cruenta cadauera. 175
- 36 Cur ad extinguendum ignem sulphureum, & bituminosū aliquando sit adhibitus sanguis ē vulnere. 175
- 37 Cur maris aqua ignem bituminosum alat potius, & irritet, quàm extinguat. 174
- 38 Mare quomodo dicatur incendio fomitem sufficere. 91
- 39 An terræ halitus tantum sit sufficiens pastus incendij subterranei. 141
- 40 An quæuis terra, nisi bituminosa sit, aut sulphurea, alimentū igni subterraneo sufficere possit. 141
- 41 An alumē sit proprium eius ignis alimentum. 142

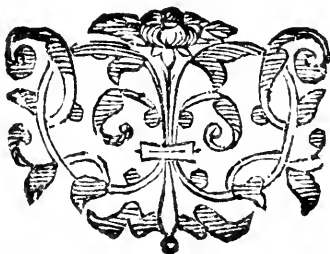
- 42 An lapis molaris. 142  
 43 Propago perpetua materię, ac fomit-  
 ris in incendijs subterraneis vnde pro-  
 ueniat. 135. & seq.  
 44 Vnde in hoc incendio ingens ille  
 litrepitus in fenestris præsertim vitreis  
 sine impulsu ventorum. 75  
 45 Vnde fragor horribilis instar toni-  
 trus, aut tormēti bellici. 79, 93. & 129.  
 46 Cur ni rum, & sal ammoniacū cre-  
 pitum in igne faciant. 138. & 76  
 47 Ignis Vesuuij cur obliquē, non rectā  
 ferretur. 140  
 48 An torrens cinereus excurrere po-  
 tuerit sine aquis. 105  
 49 An materia liquida metallica deflu-  
 xerit ē Vesuuio. 146  
 50 An Vesuuus contineat perfecta me-  
 tallā. 144  
 51 Quę signa sint venę metallice, ibid.  
 52 Cur montes metallici ferē infœcū-  
 di sint. 145  
 53 Vnde accepta sit vis tanta materię  
 Vesuuio maior. 96  
 54 Mare qua ratione in hoc incendio  
 se contraxerit. 97, & Chron. 27  
 55 Mare vt ebibi potuerit ā Vesuuio  
 monte, atq; euomi. 97, & seq. & Chr. 30  
 56 Nubes cinerea quot passuum millia  
 se in altum extulerit. 38  
 57 Cinis egestus vtrum nunc primū  
 totus extiterit, an ex parte antea col-  
 lectus, igni latente. 137. Chron. 24  
 58 Cinis cur Orientem versus, ac meri-  
 diem excurrerit. 95  
 59 Cur cinis, qui in huiusmodi incendijs  
 longius cadit, humidior, qui propius,  
 siccior esse solet. Chron. 24.  
 60 Cur cinis iterū effusus tenuior fue-  
 rit, quā primus, Chron. 32. & cur qui  
 noctu cecidit densior. Chron. 29  
 61 Cur ignis non eodem semper modo  
 efflueret in incendijs. Chron. 26.  
 62 Cur mugitus, ac fremitus montis nō  
 perpetuus, sed ex intervallo exaudire-  
 tur. Chron. 24.  
 63 Cur mugitus ē terra diuersi generis  
 esse solet. 79  
 64 Frigor vnde oriri solet in incendijs.  
 Chron. 25.  
 65 Cur in quædam loca delatus sit fra-  
 gor tantū huius incendiij, non item  
 cinis. 94
- 66 Cur fragor magis auditus longē, quā  
 Neapoli propē. 94. & Chron. 29  
 67 Cur ignis initio non eruperit per an-  
 tiquam voraginem. 89  
 68 An plures extiterint nuper noui cra-  
 teres, præter vnum in latere. 297.  
 & Chron. 21.  
 69 Ignis qua ratione aliquando apud  
 Æolias insulas, & alibi extiterit ē ma-  
 ri. 9 & 219.  
 70 Ignis vniuersē quot modis gigni pos-  
 sit. 87  
 71 Ignis qua rōne aliquando sit spontē  
 accensus in materia putri, in fimo co-  
 lumbæ, in fœno confusato. 169  
 72 Ignis qua ratione adolescat. 171  
 73 Ignis quot modis intreat. 172  
 74 An in terræ centro vi Siderum ex-  
 citari possit incendium. 112  
 75 Quinam sit proprius ignis locus ex  
 sententia Pythagoræ, Platonis, Ther-  
 mopoli, & aliorum. 179. & seq.  
 76 An vera sit opinio existimatiū i nem  
 subterraneum profundē latere triginta  
 millia passuum ā superficie. 181  
 77 An ignis subterraneus necessarius  
 sit Vniuerso. 193  
 78 An hic ignis faciat ēt ad pulchritu-  
 dinem Vniuersi, & ad voluptatem. 203  
 80 Cur cinis præsertim bituminatus agros  
 reddat fœcundos. 207. & seq.  
 81 Vaporaria Vesuuij quibus morbis  
 vitia. 196  
 82 An calor Thermarum aliunde pro-  
 ueniat, quā ab igne subterraneo. 198  
 83 Vtrum ignis calefaciens Thermas  
 sit in cuniculis, an sub cuniculis. 183  
 84 An sub sit incendijs subterraneis finis  
 aliquis arcanus ex peculiari Dei con-  
 silio. 200. & deinceps.  
 85 An hic finis arcanus prohibeat, quo-  
 minus causę nūles sint verę causę. 224  
 86 Cur apud omnes fere nationes in-  
 cendia subterranea sint. 212. & seq.  
 88 An Vesuuus exarserit ad Diuitis  
 alicuius scelesti pœnam, vt olim non-  
 nullis persuasum fuit. 230  
 89 Vtrum in huiusmodi locis ardenti-  
 bus aliquando Manes impij verē addi-  
 cantur, an vana oculorum ludibria.  
 sint. 216. & an hic ignis erūpat ē Tar-  
 taro, vt quidam suspicantur. 60



- 90 An etiam pij Manes his locis addici  
soleant. 227
- 91 An sub ea loca beata vita descen-  
dere possit. 230
- 92 An ignis quo Mundus deflagrabit,  
sit accipiendus è Vesuuio, vt olim  
suspiciabantur. 231
- 93 An laxior factus Vesuii crater in-  
dicet proximum Mundi terminū. 234
- 94 An huiusmodi incendia vniuersè ali-  
quid portendant 236. & deinceps, &  
Chron. 1. & 26.
- 95 Vtrum quæ narrantur calamitates,  
casu incidunt in incēdia, an ab his de-  
nuncientur. 146. & seq.
- 96 An hoc incendium singillatim por-  
tendat Principum obitus, aut infortu-  
nia. 251. & 254
- 97 An ex hoc incendio metuenda sit pe-  
stilentia. 259. & Chron. 28
- 98 Cur terræmotus frequentius pesti-  
lentiā parere soleant, quā incēdia. 260
- 99 An hoc incendiū portendat bellū, &  
Italix direptionem. 256. & Chron. 25
- 100 An, vt quidā scripserunt, hoc tēpore  
metuenda sit Mundi catastrophe 262
- 101 An hoc incendiū Neapoli in primis  
aliquid sinistri portendat. 238
- 102 An Romæ, & cur non vt olim, eam  
fœdarit Vesuii cinis. 236. & 252
- 103 An hoc incendium portendat mu-  
tationem Religionis, aut aliud in eo  
genere incommodum. 249
- 104 An ob siccitatē ex incendio metuē-  
da sit frugum inopia, & fames. Chr. 27
- 105 An verendum sit, ne ex hoc incēdio  
consequatur infamia, 261
- 106 Quid præsentire liceat ex hoc incē-  
dio. 269. & Chron. 25.
- 107 Fuerit ne hoc incendium omnium,  
quæ de Vesuuio narrantur, calamito-  
sissimum 270. & deinceps.
- 108 An incendia subterranea periodos  
habere soleant, vt sit in morbis. 147. &  
149.
- 109 An nuper in Vesuuio periodus hu-  
iusmodi aliqua sit animaduersa. 150. &  
Chron. 36.
- 110 An ignei morbi in microcosmo cor-  
respondeant incendijs terrarum. 148
- 111 Quandiu duraturum sit hoc incen-  
dium. 147. & 151. & Chron. 25
- 112 An prælagire possimus Vesuium  
iterum exarsurum. 245
- 113 An si effoderetur, desineret eructare  
incendia. 176
- 114 Cur incendia montium sæuiora sint,  
quā quæ in planitie sunt. 176. & 299
- 115 Vtrius incendia sæuiora esse soleant  
Ætnæ, an Vesuii. 303
- 116 Cur Vesuuus longius, quam Ætna  
cineres eiecit Chron. 14.
- 117 An eum desijt foris conflagrare Ve-  
suius, intus ardere non desinat. 309  
& Chron. 4. & 14.
- 118 Cur solitus Vesuius aliquando no-  
ctu, etiam multò ante incendium, flam-  
mulis intermicare. 300
- 119 Qua ratione agri hoc incendio exu-  
sti excolendi. 208
- 120 Semiutilati hoc incendio qua ra-  
tione curati sint. 150
- 121 Quæ causa fuerit melliti succi, qui  
post incendium circa Vesuii regionē  
pluit. 126. & Chron. 33
- 122 An ex proximo Neapoli monte, siue  
colle, vbi arx est, quæ vocant Hermitē,  
vel ex vicinia metuēdum aliquādo sit  
incendium subterraneum Chron. 26
- 123 Quæ fuerit causa efficiens terræ-  
motus in hoc incendio. 72. & seq. &  
Chron. 31.
- 124 Quod signum terræmotus præcef-  
ferit. 78
- 125 Quod genus terræmotus fuerit in  
hoc incendio. 75. & Chron. 31
- 126 Rectè nē Aristoteles terræmotū cū  
ægri corpore comparauerit. 74. & 147
- 127 Terræmotus cur mitiores fuerint post  
apertam antiquam voraginem. 76
- 128 Cur postea terræmotus non omnino  
cessarit. 76
- 129 An terræmotus tum solū redeat,  
cum idem redit conuentus Astrorū. 77
- 130 Quæ causa contineat spiritus sub  
terræ exitum vetans. 76. & Chr. 24
- 131 An spiritus causa fuerint tumoris  
illius, qui apud Vesuii verticem exti-  
tit aliquot menses ante incendium. 89.  
& 294.
- 132 Cur Autumno, & post imbrem, & no-  
ctu maximè terræmotus contingere  
soleant. 76. & 81. & Chr. 24. & 34
- 133 Cur terræmotum aliquando conse-  
qua-

- quatur incendium subterraneum. 83  
 134 Vnde acciderit ingens eluuius vnā cum incendio facta. 82. & Chron. 30  
 135 Quæ causa sit, cur montes habeant specus subterraneos. 90. & 309  
 136 An Vesuuium montem, vt quidam de ceteris dicunt, extulerit in sublime vis astrorum. 306  
 137 Montes quem ad finem excitati sint à Natura. 304  
 138 An Mons Vesuuus primū extiterit ex incendio, vt alij nonnulli. 305  
 139 Mons Vesuuus quando primū extitisse dicendus sit. 306  
 140 Cur in Vesuuio monte Veteres Her- culis, & Veneris delubra excitarent. 294  
 141 Cur SS. Patres Vesuuium vitiorum typum fecerint. 310  
 142 An post orbē conditum excitati sint alij montes, & qua ratione. 306  
 143 Cur mōtes ferè pyramidati sint, 307 & seq.  
 144 An montes verè decreſcant ob incō- dia, quod de Ætna negare viderur Se- neca. 303. & 292  
 145 An mōs Vesuuus, vt quidam scrip- serunt, sit eiusdem altitudinis, ac mons Sinai, vbi in igne data lex est. Chron. 5  
 146 An ignis ille in monte Sinai fuerit subterraneus 221  
 147 An ignis, quo Pētaſolis cōflagrauit, fuerit subterraneus, vt vult Strabo. 225  
 148 An verisimile sit Vesuuium, conſla- graſſe Abrahami ætate. Chron. 6.  
 149 An præter illud incendiū sub Abra- hamo, alterum incendium extitisse, di- cendum sit, etiam ante Christum natū, conditis iam Pompeijs. Chron. 7.  
 150 An Vesuuus cōflagrarit post Chri- ſtum sub Nerone, Diocletiano, & alijs quibſdā Imperatoribus. Chron. 8. & 12  
 151 Cur Plinius non meminerit incen- diorum Vesuij Chron. 6.  
 152 Quando primū dicendus sit S. Ia- nuarius extinxisse incendium Vesuij. Chron. 12. & 16.  
 153 An Vesuij nomen sit compositum, vt quidam volunt. Chron. 4.  
 154 An verum sit etymon ab Annio alla- tum de hac regione Palensana, vt idē sit, atque ostium percussioſis incendiij Chron. 3. & seq.  
 Præter hæc, aliā nonnulla de incendio quærun tur.

## Finis Indicis Quæſtionum.



# INDEX ERVDITIONVM

## ET ALIARVM RERVM NOTABILIVM,

quæ in toto hoc Opere continentur.

- A** Leythoneus gigas fuisse Vesuuio dictus pag. 59. Eius ossa Neapoli olim ostentabantur. 65  
 Amphitheatri species in Vesuuio, & alijs quibusdam montibus ardentibus. 301  
 Antiochia post terræmotum Theopolis dicta 38  
 Ænarix ignis subterraneus. 216  
 Æoliæ Insulæ ardentes. 218. cur sic appellata. 90  
 In Apamea marini fluctus olim cum piscibus ex terræmotu extiterunt. 98  
 Aquæ quot modis attrahi possint. 98  
 Arcam apertam in Babylone pestis consecuta. 106  
 Argei campi noctu splendentes. 204  
 Aræ similis dictus ab Historicis Vesuuus cum suffimentis. 238. & 302  
 Astorum genus quadripartitum secundum Chaldæos. 84  
 Astrologorum quorundam ineptiæ de Horoscopis. 265  
 Atlas dictus caussa incendiorum. 85  
 Ænæ filium se dictabat Selurus quidam. 304. Ænæ incendia numerantur. 217  
 Cum Ætna Vesuuus collatus 304  
 Athos mons collatus à Georgio Agricola cum Vesuuio. 299  
 Atria locus in Vesuuio. 301  
 Auri liquentis specie incendium mirum in monte quodam. 204. Auri ferax regio glebas habens instar māmillæ. 97  
 Autumnalibus maximè somnijs cur fides non habenda. 249
- B**  
 Bassus Philosophus, & Poëta crematus olim vnâ cum villa ex incendio Vesuij. 46  
 Bituminis varix species. 128. & seq. eius vires 132. Prodest oculis, neruis, anhelis 132. Eo illinunt Ægyptij cadauera. 133. Eo Arabes nimiam fragrantiam regionis temperant. 133. Alit ignem, ac seruat diutius, quam sulphur. 135.
- Terra eo secunda redditur. 133. & seq.  
 Babylonis muri eo ferruminati. 133  
 bitumine illinebant Persæ sagittas. 129  
 Bodinus negans longum Vesuuiani cineris cursum reprehenditur. 102  
 Bombycis generatio 164
- C**  
 Calx cur aqua potius, quàm oleo accendatur. 168  
 Campaniæ laudes. 187  
 Clypeus Homericus Mundi symbolum. cur Vulcani opus dicatur. 207  
 Cū Chimæra mōte Vesuuus collatus. 61  
 Chaldæorum opinio de incendijs. 109  
 Cinis quam utilis agris. 201. Cinis crematorum adhibitus ad curandos faucium morbos. 261. Cineris Vesuuiani colores, & species varix in hoc incendio. 13. Eius cineris incredibilis cursus, & copia. 12  
 Cithara nomen balnei in Ænarix. 174  
 Collatio superiorū incendiorum Vesuij cum hoc vltimo. 270. & deinceps.  
 Combustæ horæ, quæ dicerentur à Babylijs. 44  
 Cometes aliquando præcessit incendium Vesuij. 292. Cometarum varix formæ. 170  
 Comoda ex igni subterraneo. 194. & seq.  
 Crater malorum prou. 293. Crater Helenæ Homericus 36. Crater amicitix symbolum apud Scythas. 293 Crater Vesuij vetus quàm amplus. 293. nouus crater in hoc incendio.  
 Cræsi Regis interminatio facta de excidio in Pini morem quid sibi vellet. 9  
 Cybotus mons vnâ cum oppido olim absorptus. 19
- D**  
 Æmon malus visus aliquando accedere Vesuuium. 117. itē Ætnā ibid.  
 Decij deuotio facta apud Vesuuium 45  
 Descriptio vastatorum oppidorum 16 & 284.

Descriptio ædis magnificæ S. Ianuarij. 62  
 Descriptio, ac definitio incendij subterranei. 183  
 Descriptio terræmotus, ac naturæ spirituum. 80  
 Descriptio ignis naturæ. 165  
 Descriptio bombardæ. 138. & 76  
 Descriptio nubis cineræ enascentis. 9  
 adultæ. 10  
 Digitum saum colligi post necem cur iusserit S. Ianuarius. 55  
 Dij olim culti a Neapolitanis 54. inuocati contra incēdium Vesuiij sub Titō, sed frustra. 54  
 Diuinæ iustitiæ exemplum duplex nuper apud Vesuium ostensum. 232  
 Diogeniani literæ in sepulchro inuentæ de profunditate terræ. 182  
 Dolia duo bonorum, & malorum apud Iouem Homericum quid significēt. 255  
 Draco fluuius è Vesuiij radicibus emanans. 295. Draco gentilis nota familiæ Boncompagnæ. 295

## E

Eluies ingens consecuta incendium 25. & deinceps.  
 Epomeus mons apud Ænariam olim terræmotu collapsus. 19  
 Epulum quasi funebre appositum à Vesuiio. 163  
 Eucharistia mirè ab eluione seruata. 29  
 Expeditio ad Vesuiij regionē à Patribus facta. 44. & seq.

## F

Fragor huius incendij quàm longe auditus. 12. Frigor incendij Aetnæ cum Vesuiano collatus. 103  
 Fulmen in ijs, quæ tetigit, relinquere solet aliquando vnguis vestigium. 106  
 Fecunditas mira vitium post incendium pag. 209

## G

Gemmæ quædam natura representantes incendia. 229  
 Geometria qua occasione inuenta. 281

## H

Hephæstij montes vbi ardent, noctu lucent campi stellarum modo. 203  
 Hercules templum olim in Vesuiio fuit. pag. 294  
 Hercules conditor Herculani, & Pompeiorum. 34. Herculæus nodus quis 34

Herculani oppidi vastitas horribilis. 32 & seq.  
 Hippocratis dictum parum piè reprehenditur. 46  
 Hominum capita cur vespertinis horis aliquando circumfulgeant. 301  
 Hypotyposis incendij 20. & seq.

S. Ianuarij Patrocinij. 51. & deinceps. S. viuens pugnavit cum feris in theatro Puteolano, mortuus pugnat cum flamma in amphitheatro Vesuviano, vtroque vicit. 57  
 Ilias malorum narratio de Vesuvio. 270  
 Ignis vniuersæ naturæ, & vires. 164. quot modis oriatur, adolescat, intereat. 168. & seq. Ignis locus ex sēctia Pythagoræ, Platonis, Hermopoli, & aliorū. 179 & seq. Ignis ex ægri crax mirè exiliis 149. item ex afficti brachij. 168. Ignis dictus naturæ cultos, artifex, & magister artium 165. Ignis coronatus 207. Ignis immanis bellua dictus ab Ægyptijs 57. Ignis olim per lulum infligi vulnera solita. 54. Ignis cur in sua sede non ardeat, neque splendeat 166. Ignis variæ formæ in meteoris 170  
 Ignis fatuus quis dicatur 115. cum eo collatus ignis Vesuiij 161. & 166. Ignis cur non æquè resistit, atq; agit 172. in igni extinguendo cur validius acetum, quàm aqua 273. causa cur aqua ignem extinguat 273. Pulueris cuiusdam incendiarij mira vis. 114. cur ignis cinere seruetur. 172.

Ignis subterranei effecta mira 157. & 162  
 Ignis Vesuiij fulmineo cognatus 159. Ignei viceris ex hoc incendio annua periodus mira. 150. Igni sulphureo, ac bituminoso extinguendo olim adhibitus sanguis è vulnere. 175. Igni subterraneæ diuinus honor olim exhibitus 155. Ignei Dei subterranei fraus detecta 155. Ignei morbi microcosmi respondent incendijs terrarum 148  
 Incendij huius ultimi dies notandus. 6. & Chron. 22. in incendijs subterraneis reprimendis mos Barbarorū 42. in incendijs Ethnici ipsi soliti magis preces funderè, quàm aquas 49. contra incendia Veteres soliti cōscribere parietes 176.  
 Inter epulas incendia nominare olim omni-

**ominosum** 163. **Incendium** Liparense septimo quoque anno instaurari solitū 150. **Incendia** subterranea apud oēs fere nationes sunt 212. cur Neapolis inter ardentia loca sit constituta 212. **Incendia** faciunt ad commodum, & pulcritudinem Vniuersi 206. ad excitandam pietatem 212. ad experimentum virtutis 228. **Igni** subterraneo vili aliquando cruciari Manes impij, & purgari pij. 220. **Purgatorij** ignis imago quædam 227. **Incendia** aliquando è mari extiterunt 19. & 219. **Incendia** apud Barbaros similia Vesuuiano 227. **Incendium** apud Peruanos simile incendio Pentapoleos 224. mirum quoddam incendium interdū flagrans, nōdū fragrans 206. **Incendium** Vesuuij sub Tito à Sibylla predictum 290. eius incendij audito vaticinio homo Ethnicus respiscit 40. quæ calamitates consecutæ sint incendia 211. qui euentus læti 249. **Incendiorum** veterum vestigia nuper inuenta in Vesuuio 270. **Incendia** prænunciant vltimam Mundi conflagrationem 235.

**Incendiaria** auis quæ dicta, & cur, 239. ea visa lultrabatur Vrbs 239.

**Incendiarij** quo supplicio affecti 290.

**Indi** quidam missi in ignem subterraneū ob veram religionem, 228.

**Inscriptio** inuenta in sepulchro S. Agathæ 54.

**Inuidi**, & **Auari** collati à S. Thoma cum Vesuuio ardente 310.

**Iuuentus** à S. Hieronymo collata cum Vesuuio ardente ibid.

**Julianus** Apostata collatus cum Ætnæ incendio à Gregorio Nazianz. 310 & 104.

**Ioachimi** Abbatis vaticinium à quibusdam malè intellectum 267.

**Iustiniani** Imperatoris pietas in terremoto 211.

**Italia** desinit in formam clypei Amazonici 258. similis quernio folio, & pedis cruri ibidem.

**Iter** per Vesuuij regionem 29.

**Iter** ad Vesuuij craterem 296.

L

**L**apidatio immanis è Vesuuio monte facta 13. cur non Neapolim versus 60. & seq.

**Laus** Christianorum Principum huius temporis, 255.

**Leonis** Imperatoris pietas in incendio Vesuuij, 211.

**Liparense** incendium olim septimo quoque anno instaurari solitum 149.

**Liberalitas** Neapolitanæ Ciuitatis in excipiendis, & alendis profugis ex incendio 46.

**Ludi** genus à Theseo institutum, in quo tristitia mista cum lætis 256.

**Lyceum** Neapolitanum publicū excepit hospitio profugos ex incendio 47.

**Lyncei** cuiusdā vanitas de inspectis aquis subterraneis sub Vesuuio 185.

M

**M**are in incendio resorptum, seu retroactum 19. **Mare** de Vesuuio mōte defusum, 26. **Mare** ardere visum 18. **Mare** fomitem sufficit incendijs. 91.

**Maritima** plaga noua ingens facta ex infinita materia in mare incendij vi deuoluta 18.

**Mathematicorum** vanitas de hoc incendio 101.

**Materia** multiplex, & varia egesta è monte 143.

**Mellitus** succus post incendiū pluit circa Vesuuij regionem 27. & 36.

**Idem** acciderat in Putcolano incendio 126.

**Montes** varij ardentes 220. **Mons** eructans incendium instar auri liquentis 204. **Montes** non sustulit in sublime vis astrorum, vt quidā putarunt 306.

**Mons** auri ferax cum gleba instar mammillæ 47. **Mons** quidam bitumen emit tens in mare tanquam sagittas ardentes. 133.

**Mons** quidam cur à Barbaris superstitione cultus 31. **Montes** quem ad finem Natura excitauit 308. **Mons** apud Barbaros ardens cum spectro mali dæmonis exsplendescens. 49. **Montes** duo inter se concurrere visi incendium excitauit. 83.

**Mons** Misericordiæ dictus, & eius laus. 46 & 206.

**Mūd** mira specie instar lyre Seuero Imp. obiectus. 156. **Mūdū** carmini simile facit Augustinus 156. **Mundus** collatus ab Aristotele cum Xerxis regia 190. **Mundus**

dus quo igni conflagrabit; 234  
 N  
 Naphtæ miram vim in concipienda flā-  
 ma expertus Alexander. 123  
 Natura consultrix prouida vtilitatum et  
 in incendijs 193  
 Neapolitanæ ciuitatis laus, & descriptio  
 213.  
 Nitri Natura, & vis 139. & 76  
 Nubes cineræ in hoc incendio altitudo  
 mira 88. eiusdem forma 9

## O

O Lei incendiarij, quod petroleū vo-  
 cant, scatebra apud Vesuuuium. 4  
 Ordo militaris quidam in rerum vniuer-  
 sitate spectatur 191

## P

P Alex innatantes in sanguine S. Ia-  
 nuarij 60  
 Pandulphus quis ille fuerit, qui olim in  
 Vesuuuium ardentē iniici visus Chr. 19  
 Persarum mos in precando 176. in bel-  
 tando 129  
 Pietas Neapolitanorum in primis in hoc  
 incendio 88. & deinceps.  
 Pietas Oppidanorum, qui interierunt in  
 hoc incendio 277  
 Pinum initio nubes expressit 9. Pinus e-  
 xitij symbolum. 9  
 Pix ardens cur oleo extinguatur. 173  
 Pompeiorum vastitas horribilis 52  
 Prognostica ex hoc incendio. 236. & de-  
 inceps.  
 Prælagire qua ratione solerent ex Ætnæ  
 cratere. 245  
 Puteolanum incendium collatum cum  
 Vesuuiano 216 quis conuentus Astro-  
 rum illud præcesserit 101  
 Puella mirè in eluuioue seruata. 28  
 Pullos gallinarū, vt igni subiecto exclu-  
 dant Ægyptij 164

## R

R Omæ laus 236. nihil hoc incendio  
 male ominatus Vesuuuius 236. cur  
 non vt olim sub Tito eam cinere con-  
 sperferit 237  
 Rogus à Romanis post incensum cada-  
 uer vino perluebatur. 269

## S

S Anguinis S. Ianuarij mira vis in re-  
 stinguendis incendijs 51 & deinceps.  
 Sanguinis Martyrum riuus collatus cum

Solis radijs a Chrysostomo 56. Sangui-  
 nis colore illitæ possessiones Ægyptio-  
 rum aduersus incendia 53. Sanguis  
 vulnerum adhibitus à Barbaris aduer-  
 sus ignem bituminosum, & sulphureū,  
 54. Sanguinis riuus sub flāmis visus quid  
 portenderint Alexandro 55. Sanguis  
 in area Vulcani visus quid portende-  
 rit 53  
 Senecæ dictū minus piè rep̃hēditur. 210  
 Selurus, qui se filiū Ætnæ fingeat, vt pu-  
 nitus 305  
 Sinai mōs an eiusdē altitudinis, ac Vesuu-  
 us 228. an arserit igni subterraneo 225  
 Solis, & Lunæ nomine celebres thermæ  
 Puteolis 195. Solem orientem, qui e-  
 xecrentur 189. Solis vna viarum Nea-  
 poli dicta 213. Neapolis olim Soli fa-  
 cra 213  
 Spartaco Vesuuuius ara, & asylū fuit. 304  
 Spirituum natura, & vis incredibilis in  
 terræmotu 85 & 98  
 Sulphuris odor prænunciator incendiij 123  
 Sulphur cur diuinum dictum 123. eius  
 vsus in lustrationibus 126. nitorem  
 aufert argento, quod nunc maxime  
 splenduit effusum in egenos 125. Sul-  
 phuris natura, & vires 29. eius suffi-  
 tu rufus color conciliatur capillis. ro-  
 sæ pallefcunt. confert oculis, auribus,  
 suspiriosis, obliuiosis 124. eius vsus  
 contra pestem 259. Suffitu pallorem  
 laruarum induxit conuiuijs Anaxilaus  
 106. cum sulphure bilis collata 84. de  
 sulphure quid Chimici sentiunt 124.  
 Sulphureus halitus melliti roris causa  
 Puteolis, & in Vesuuio 126  
 Sibyllæ vaticinium de Mundo cum prole  
 ruituro ridiculè intellectum 265  
 Sibyllæ vaticinium de conflagratione  
 Vesuuuij, & Dicearchæ 291  
 Supplicationes indiciæ. 6

## T

T Erræmotus causa non ita facilis  
 cognitu 72. cur nullum certū ter-  
 ræmotus Deum Veteres constituerint,  
 7v. Terræmotus incommoda, & dama-  
 na 10. & 73. Terræmotus quot gene-  
 ra 73. signa 78. eius descriptio 80. quā-  
 diu Neapolis eo laborauerit, & quo ge-  
 nere 75. In terræmotu parietes piè cō-  
 scripti 176. Terræmotus, & fulgura-  
 tio.

- tiones qua arte quidam imitatus 138.  
 Terræmotus horribilis anno 1627. in  
 Apulia 70. in terræmotu non commo-  
 ueri infani hominis esse, dicit Aristo-  
 teles 71  
 Thermę in Academia Ciceronis post eius  
 obitum salubres oculis 146  
 Theodorici statua, quę erat Neapoli, pro-  
 digiosè difficta 238  
 Themistocles in venditione prædij addi-  
 per præconem iussit, bonum ei adhæ-  
 rere vicinum 289  
 Thespeus Solensis olim resipuit audito  
 Sibyllę vaticinio de incendio Vesuij,  
 & Dicearchę. 40  
 Theotimi dormientis in rete Fortuna re-  
 gna coniiciebat. 276  
 Theatralium ludorum infania 278  
 Tubę sonus auditus è Vesuio ardente  
 sub Tito 231. & 275. tuba in hoc incē-  
 dio sub cinere inuenta. 275  
 Typhoeus cur dictus subesse locis arden-  
 tibus. 84
- V** Aporaria Vesuij quibus morbis v.  
 tilia. 195  
 Vastitas Italię qua specie Annibali re-  
 presentata 4  
 Vastatio Oppidorum in hoc incendio 16  
 & seq. & 284.  
 Veneris templum olim in Vesuio mon-  
 te 294  
 Vertumnus Mundi simulacrum. 189  
 Virgilius defensus à calumnia 100.  
 Vesuij mōtis descriptio 291. & deinceps  
 ei à Poetis afficta persona 292  
 Vesuris fluuius apud Vesuium 295  
 Urbani VIII decretum aduersus horo-  
 scopos laudatur. 260  
 Vulcano cur Venus iuncta dicatur, dein-  
 de Aglaia. 207
- Z** Oroastēs excudens scintillas ab A-  
 stris magica arte, ab ijs crematus.  
 pag. 85

Finis Indicis Eruditionum, &c.

**Laus Deo, Beatęq; Virgini Matri 1634.**











